

# ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ KINGBRIGHT

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА</b> .....	2	<b>ФОТОТРАНЗИСТОРЫ</b> .....	19
Светодиоды 1.6 x 0.8 мм (0603) .....	2	<b>КЛАСТЕРЫ</b> .....	20
Сверхтонкие светодиоды 1.6 x 0.8 мм (0603) .....	2	<b>СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ</b> .....	22
Светодиоды 2 x 1.2 мм (0805) .....	2	Светодиоды в малогабаритном монтажном корпусе .....	22
Сверхтонкие светодиоды 2.0 x 1.2 x 0.75 мм (0805) .....	3	3-х уровневые светодиоды диаметром 1.8 мм .....	23
Светодиоды 3.2 x 1.6 мм (1206) .....	3	Корпусные светодиоды диаметром 3 мм .....	23
Сверхтонкие светодиоды 3.2 x 1.6 x 0.75 мм (1206) .....	3	2-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	24
"Reverse angle" светодиоды 3.2 x 1.6 x 1.05 мм (1206) .....	4	3-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	27
Светодиоды 3.0 x 1.5 мм (1106) .....	4	4-х уровневые светодиоды диаметром 3 мм .....	27
"Right angle" светодиоды 3.0 x 1.0 мм (1104) .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 3.4 мм .....	28
Двухцветные светодиоды 3.0 x 2.5 мм (1109) .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 4.7 мм .....	28
Полноцветные светодиоды 3.2 x 3.6 мм .....	5	Корпусные светодиоды диаметром 4.8 мм .....	28
Светодиоды 2.7 x 3.4 мм .....	6	Корпусные светодиоды диаметром 5 мм .....	30
Светодиоды 3.0 x 2.2 мм .....	6	2-х уровневые светодиоды диаметром 4.8 мм .....	30
Светодиоды 3.0 x 2.0 мм .....	6	2-х уровневые светодиоды диаметром 5 мм .....	31
Светодиоды 3.5 x 2.8 мм .....	7	Светодиоды диаметром 5 мм с упорной втулкой .....	31
Светодиоды в корпусе SOT-23 3.3 x 1.3 мм .....	7	Линейки из 3-х овальных светодиодов 1.9 x 3.9 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с прямыми горизонтальными выводами .....	8	Линейки из 4-х овальных светодиодов 1.9 x 3.9 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	8	4-х уровневые овальные светодиоды 2 x 3 мм .....	32
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с Г-образными выводами .....	9	Линейки из 2-х, 3-х, 4-х, 5-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм .....	33
Светодиоды с линзой 2.5 x 2.0 мм с хомутообразными выводами .....	9	Линейки из 5-и, 7-и, 10-и светодиодов 1.8 x 5.3 мм .....	33
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами .....	9	<b>СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ</b> .....	34
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	10	Круглые светоизлучающие диоды .....	34
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с хомутообразными выводами .....	10	Светоизлучающие диоды большого диаметра .....	37
Светодиоды 2.5 x 2.0 мм с Z-образными выводами .....	10	Светоизлучающие диоды с плоской поверхностью .....	38
<b>СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм</b> .....	11	Цилиндрические светоизлучающие диоды .....	38
<b>ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	11	Светоизлучающие диоды прямоугольной формы .....	39
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 4 мм .....	11	Светоизлучающие диоды треугольной формы .....	42
Светодиоды с фланцевым цоколем диаметром 5 мм .....	11	Сверхяркие светоизлучающие диоды .....	42
Светодиоды с байонетным цоколем диаметром 10 мм .....	12	Двухцветные и двуполярные светоизлучающие диоды .....	44
Светодиоды с резьбовым цоколем диаметром 10 мм .....	12	Голубые светоизлучающие диоды .....	47
<b>СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	13	Мигающие светоизлучающие диоды .....	47
Круглые светодиоды диаметром 5 мм .....	13	Светоизлучающие диоды с малым рабочим током .....	48
Круглые светодиоды диаметром 3 мм .....	14	Светоизлучающие диоды со встроенным резистором .....	48
<b>ПОДСВЕТКИ</b> .....	14	Полноцветные светоизлучающие диоды .....	49
<b>ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ</b> .....	15	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ</b> .....	49
Инфракрасные светодиоды 1.6 x 0.8 мм .....	15	Окрашенные светодиодные линейки .....	49
Инфракрасные светодиоды 2.0 x 1.2 мм .....	15	Неокрашенные светодиодные линейки .....	52
Инфракрасные светодиоды 3.2 x 1.6 мм .....	16	<b>СВЕТОДИОДНЫЕ ШКАЛЫ</b> .....	54
Инфракрасные светодиоды 3.0 x 1.5 мм .....	16	<b>ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ</b> .....	55
Инфракрасные светодиоды 3.0 x 1.0 мм .....	16	Одноразрядные цифровые индикаторы .....	55
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с горизонтальными выводами .....	17	Двухразрядные цифровые индикаторы .....	58
Инфракрасные светодиоды 2.5 x 2.0 мм с выводами типа "крыло чайки" .....	17	Трехразрядные цифровые индикаторы .....	59
Инфракрасные светодиоды 4.4 x 5.7 мм с боковым направлением излучения .....	17	Четырехразрядные цифровые индикаторы .....	59
Инфракрасные светодиоды 3.5 x 2.8 мм .....	18	Цифро-знаковые индикаторы .....	60
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 3 мм .....	18	<b>ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ</b> .....	61
Инфракрасные круглые светодиоды диаметром 5 мм .....	18		

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

### СВЕТОДИОДЫ 1.6 x 0.8 мм (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-1608HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

### СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 1.6 x 0.8 x 0.75 мм (0603)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-1608HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-1608ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-1608SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-1608YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-1608SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-1608SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-1608SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-1608SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

### СВЕТОДИОДЫ 2.0 мм x 1.2 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-2012HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	



# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 2.0 x 1.2 x 0.75 мм (0805)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-2012HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-2012HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-2012HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-2012ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-2012SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-2012YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-2012SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-2012SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-2012SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-2012SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕРХТОНКИЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 x 0.75 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPT-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPT-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPT-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPT-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPT-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPT-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPT-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## "REVERSE ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 1.6 x 1.05 мм (1206)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPTR-3216HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPTR-3216HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPTR-3216HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPTR-3216ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPTR-3216SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPTR-3216YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPTR-3216SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPTR-3216SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPTR-3216SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPTR-3216SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 1.5 мм (1106)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KP-3015HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3015HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KP-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KP-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KP-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KP-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KP-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KP-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPL-3015HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	
KPL-3015HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	
KPL-3015HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...2	90°	
KPL-3015ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...16	90°	
KPL-3015YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	90°	
KPL-3015SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...80	90°	
KPL-3015SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	
KPL-3015SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	
KPL-3015SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	90°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## "RIGHT ANGLE" СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 1.0 мм (1104)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPA-3010HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPA-3010HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.8...1.25	120°	
KPA-3010HT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPA-3010EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
KPA-3010SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPA-3010SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPA-3010YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPA-3010YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPA-3010SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPA-3010SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
KPA-3010SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	
KPA-3010SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...60	120°	

## ДВУХЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.5 мм (1109)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPB-3025ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Белая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPB-3025ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
KPB-3025EYW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025EYC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	5...12.5	120°	
	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025SGYW	Белая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	
KPB-3025SGYC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	120°	

## ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 x 3.6 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KPF-3236SRSGMBC-RV	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...70	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	120°	
	Бесцветная	Голубой	430	GaN	2...8	120°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 2.7 x 3.4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-2734ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...50	120°	
KA-2734SRSGC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80...200	120°	
	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...50	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.2 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3022HC- 4.5SF	Бесцветная	Красный	700	GaP	1...4	90°	
KA-3022HT- 4.5SF	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	1...4	90°	
KA-3022EC- 4.5SF	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3022IT- 4.5SF	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3022YC- 4.5SF	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3022YT- 4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3022SRC- 4.5SF	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3022SRT- 4.5SF	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3022SGC- 4.5SF	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3022SGT- 4.5SF	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3022SYC- 4.5SF	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	
KA-3022SYT- 4.5SF	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.0 x 2.0 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3020EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3020IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...60	90°	
KA-3020YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3020YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	90°	
KA-3020SPC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3020SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	70...300	90°	
KA-3020SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3020SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...40	90°	
KA-3020SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	
KA-3020SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	100...200	90°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KA-3528EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
KA-3528IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
KA-3528YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...20	120°	
KA-3528YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...20	120°	
KA-3528SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	80...120	120°	
KA-3528SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	80...120	120°	
KA-3528SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
KA-3528SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
KA-3528SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	120°	
KA-3528SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	120°	

## СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KAA-3528ESGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
		Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
KAA-3528EMBSGC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...40	120°	
		Зеленый	565	GaP	12.5...40	120°	
		Синий	430	GaN	2...8	120°	

## СВЕТОДИОДЫ В КОРПУСЕ SOT-23 3.3 x 1.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-23HD	Красная матовая	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23HT	Красная прозрачная	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23HC	Бесцветная	Красный	700	GaP	0.5...1.25	140°	
KM-23ID	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23IT	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23EC	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23YD	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23YT	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23YC	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	140°	
KM-23SGD	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23SGT	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23SGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	
KM-23SRD	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SRT	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SRC	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	50...90	140°	
KM-23SYD	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23SYT	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23SYC	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...100	140°	
KM-23ESGW	Белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-23ESGC	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	8...32	140°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ПРЯМЫМИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID001	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC001	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT001	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD001	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC001	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT001	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD001	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC001	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT001	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD001	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC001	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT001	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01ID002	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC002	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT002	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD002	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC002	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT002	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD002	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC002	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT002	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD002	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC002	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT002	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID003	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC003	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD003	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC003	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SYD003	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	80...200	60°	
KM2520A01SYC003	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	
KM2520A01SYT003	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	700...1300	30°	



# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С Г-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID004	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC004	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT004	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD004	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC004	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT004	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD004	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC004	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT004	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD004	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC004	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT004	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С ХОМУТООБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD008	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC008	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

## СВЕТОДИОДЫ С ЛИНЗОЙ 2.5 x 2.0 мм С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520A01ID009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520A01EC009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01IT009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...100	30°	
KM2520A01YD009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01YC009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01YT009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	20...70	30°	
KM2520A01SGD009	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520A01SGC009	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	50...150	30°	
KM2520A01SGT009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	20...70	30°	
KM2520A01SRD009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	30...100	60°	
KM2520A01SRC009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	
KM2520A01SRT009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	200...1000	30°	

# СВЕТОДИОДЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-003	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-003	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-003	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-003	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-003	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-003	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-003	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-003	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-003	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-003	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-003	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-003	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-003	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-003	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-003	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ХОМУТОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-008	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-008	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-008	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-008	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-008	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-008	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-008	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-008	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-008	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-008	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-008	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-008	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-008	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-008	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-008	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

## СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С Z-ОБРАЗНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
KM-24ID-009	Красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24EC-009	Бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24IT-009	Красная прозрачная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	140°	
KM-24YD-009	Желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YC-009	Бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24YT-009	Желтая прозрачная	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...8	140°	
KM-24SGD-009	Зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGC-009	Бесцветная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SGT-009	Зеленая прозрачная	Зеленый	565	GaP	5...20	140°	
KM-24SRD-009	Красная матовая	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRC-009	Бесцветная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SRT-009	Красная прозрачная	Красный	660	GaAlAs	40...100	140°	
KM-24SYD-009	Желтая матовая	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYC-009	Бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	
KM-24SYT-009	Желтая прозрачная	Желтый	595	InGaAlP	40...80	140°	

# СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм

## СВЕТОДИОДЫ С БОЛЬШИМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ 7.6 x 7.6 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света, мКд		Угол обзора	Корпус
					20 мА	70 мА		
L- 7676CSEC	бесцветная	Оранжевый	620	InGaAlP	200...700	1300...2500	70°	
L- 7676CSEC- E	бесцветная	Красный	630	InGaAlP	400...1000	1300...2500	70°	
L- 7676CSYC	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	200...600	300...1000	70°	
L- 7676CSURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300...700	700...1600	70°	
L- 7676CSURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	300...800	700...1600	70°	

### Примечание

1. Для удлинения срока службы рекомендуется ток 10...30 мА.

2. Ток меньше 10 мА не рекомендуется.

## ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLF041URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF041SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF041SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	
BLF041SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	
BLF041SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...1600	30°	

### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 5 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLF051URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	30°	
BLF051SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	30°	
BLF051SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	
BLF051SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	
BLF051SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	30°	

## ЦОКОЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

### СВЕТОДИОДЫ С ФЛАНЦЕВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 5 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLF052URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	45°	
BLF052URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	45°	
BLF052URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	45°	
BLF052SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	45°	
BLF052SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	45°	
BLF052SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	100...300	45°	
BLF052SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	45°	
BLF052SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	45°	
BLF052SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	400...2000	45°	

### СВЕТОДИОДЫ С БАЙОНЕТНЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 10 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLB101URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLB101URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLB101URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLB101SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLB101SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLB101SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLB101SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	
BLB101SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	
BLB101SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	
BLB102URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	40°	
BLB102URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	40°	
BLB102URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	40°	
BLB102SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	40°	
BLB102SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	40°	
BLB102SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	40°	
BLB102SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	40°	
BLB102SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	40°	
BLB102SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	40°	

### СВЕТОДИОДЫ С РЕЗЬБОВЫМ ЦОКОЛЕМ ДИАМЕТРОМ 10 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 6 В, мКд	Угол обзора	Корпус
BLS101URC- 6V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLS101URC- 12V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLS101URC- 24V- P	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1500...3000	20°	
BLS101SGC- 6V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLS101SGC- 12V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLS101SGC- 24V- P	бесцветная	Зеленый	565	GaP	200...700	20°	
BLS101SYC- 6V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	
BLS101SYC- 12V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	
BLS101SYC- 24V- P	бесцветная	Желтый	595	InGaAlP	700...2500	20°	

# СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

## СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

### КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
L-1703SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	400...700	50°	
L-1703SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	700...1600	50°	
L-53SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1300...3000	30°	
L-53SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1600...3500	30°	
L-1513SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1600...3000	20°	
L-1513SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1600...3500	20°	
L-1543SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	400...1000	50°	
L-1543SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	700...1600	50°	
L-1633SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	700...2500	50°	
L-1633SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1300...3000	50°	
L-2523SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1300...3000	12°	
L-2523SURC-E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1600...4000	12°	

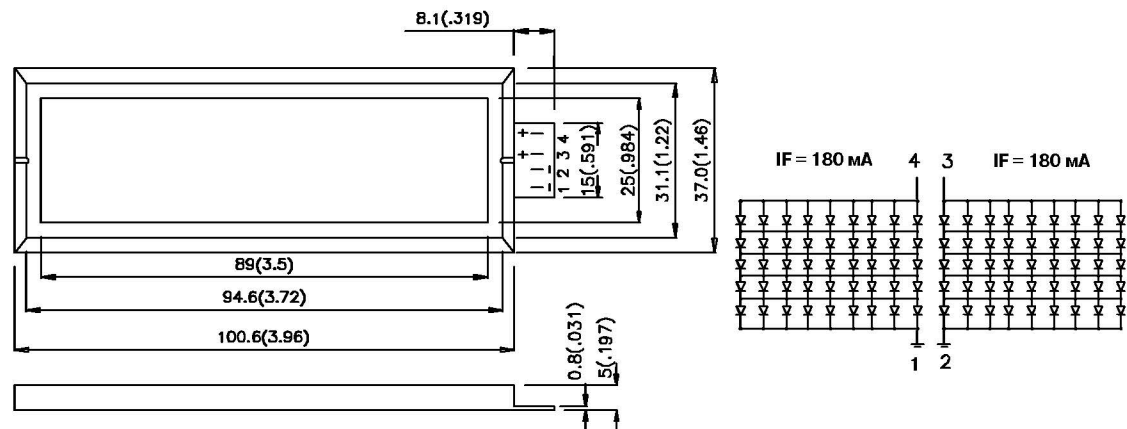
СВЕРХЯРКИЕ КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Корпус
L- 934SURC	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	500...1300	50°	
L- 934SURC- E	бесцветная	Красный	640	InGaAlP	1000...2000	50°	

ПОДСВЕТКИ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
KA- 9219/ 2EC	бесцветная	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	20...32	100°	
KA- 9219/ 2GC	бесцветная	Зеленый	565	GaP	14...24	100°	
KA- 9219/ 2YC	бесцветная	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...12.5	100°	
KA- 9219/ 2SRC	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	(90...120)	100°	
KA- 9219/ 2SGC	бесцветная	Зеленый	565	GaP	(40...70)	100°	



Прибор	Площадь свечения, мм х мм	Цвет свечения	Длина волны, нм	Рабочий ток, мА	Lv, Кд/см²		Рабочее напряжение, В		IR, мА	VR, В
					MIN	ТYP	ТYP	MAX		
KB- 1805EC	89 х 25	красный	625	360	80	100	10	12.5	0.1	12
KB- 1805SGC	89 х 25	зеленый	565	360	80	100	11	12.5	0.1	12
KB- 1805YC	89 х 25	желтый	590	360	80	100	10.5	12.5	0.1	12





# ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.2 мм x 1.6 мм

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
КР- 3216F3C	бесцветная	940	GaAs	0.8...1.25		120°	
КР- 3216F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	0.8...1.25		120°	
КР- 3216SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.8...1.25		120°	
КР- 3216SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	0.8...1.25		120°	

ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 мм x 1.5 мм

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
КР- 3015F3C	бесцветная	940	GaAs	0.8...1.25		120°	
КР- 3015SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.8...1.25		120°	

ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.0 мм x 1.0 мм

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
КРА- 3010F3C	бесцветная	940	GaAs	0.8...1.25		120°	
КРА- 3010SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	0.8...1.25		120°	

# ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ВЫВОДАМИ

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
KM2520A01 F3C001	бесцветная	940	GaAs	2...8	3.2...20	30°	
KM2520A01 SF4C001	бесцветная	880	GaAlAs	2...8	3.2...20	30°	

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 2.5 x 2.0 мм С ВЫВОДАМИ ТИПА "КРЫЛО ЧАЙКИ"

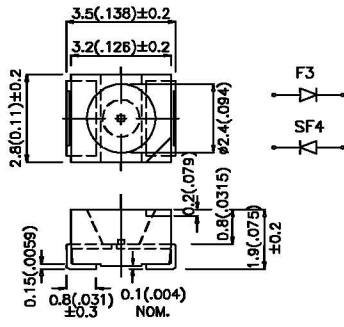
Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
KM2520A01 F3C003	бесцветная	940	GaAs	2...8	3.2...20	30°	
KM2520A01 SF4C003	бесцветная	880	GaAlAs	2...8	3.2...20	30°	

## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 4.4 x 5.7 мм С БОКОВЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ

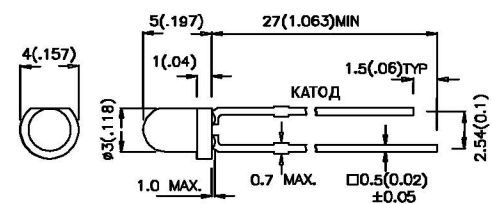
Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
KM-4457F3C	бесцветная	940	GaAs	1.25...5		150°	

# ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ

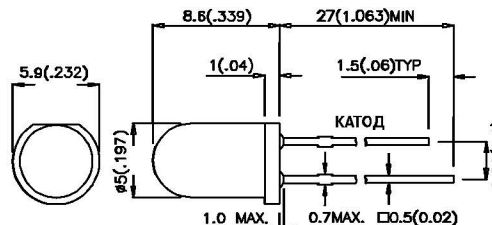
## ИНФРАКРАСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 3.5 x 2.8 мм

Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
KA-3528F3C	бесцветная	940	GaAs	1...5	3...12.5	120°	
KA-3528SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	1...5	3...12.5	120°	

## ИНФРАКРАСНЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

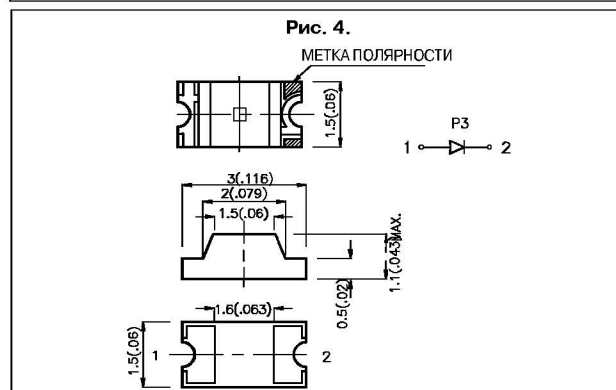
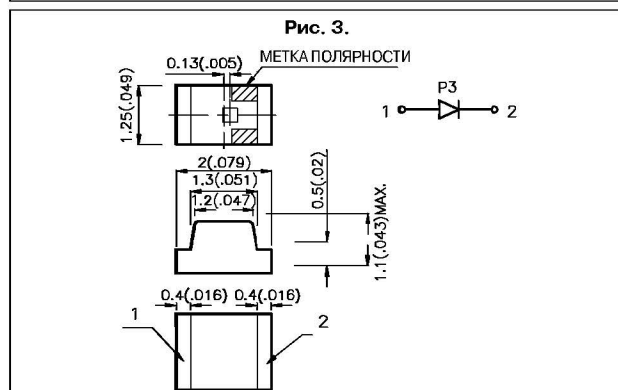
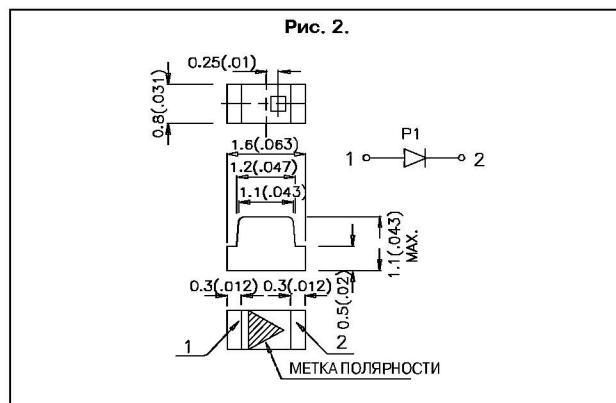
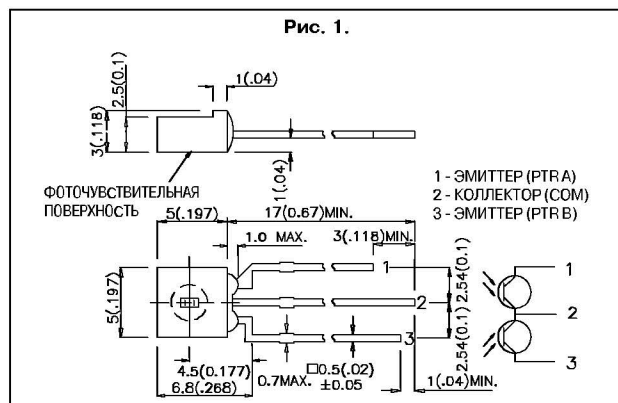
Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
L-34F3C	бесцветная	940	GaAs	2...20	5...40	50°	
L-34F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	2...8	8...40	50°	
L-34SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	2...20	5...40	50°	
L-34SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	2...8	8...40	50°	

## ИНФРАКРАСНЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм

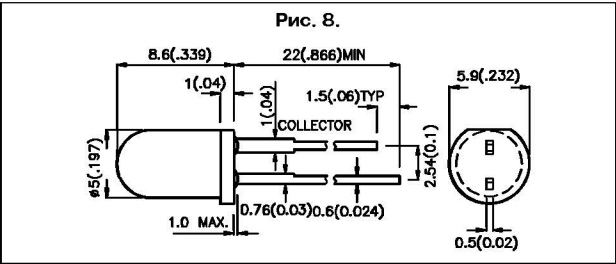
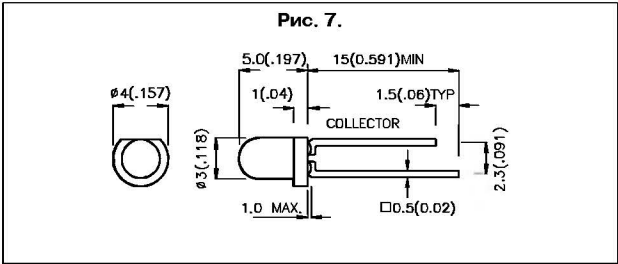
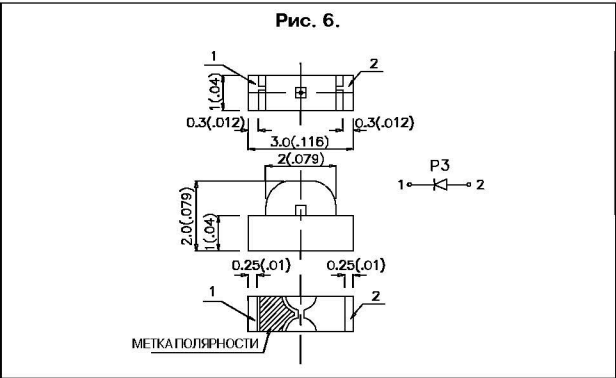
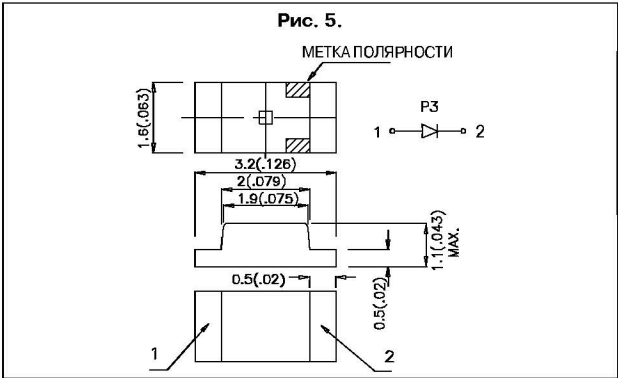
Прибор	Тип линзы	Длина волны, нм	Материал	Р <sub>о</sub> , мВт/ср		Угол обзора	Корпус
				20 мА	50 мА		
L-53F3C	бесцветная	940	GaAs	8...40	12.5...40	30°	
L-53F3BT	голубая прозрачная	940	GaAs	5...40	8...50	30°	
L-53SF4C	бесцветная	880	GaAlAs	8...40	12.5...40	30°	
L-53SF4BT	голубая прозрачная	880	GaAlAs	5...40	8...50	30°	

## ФОТОТРАНЗИСТОРЫ

Прибор	Тип линзы	Макси- мальная рассеивае- мая мощ- ность, мВт	Диапазон рабочих темпера- тур, °С	Напряже- ние пробоя коллектор- эмиттер, В	Напряже- ние пробоя эмиттер- коллектор, В	Максимальное напряжение на- сыщения коллек- тор-эмиттер, В ( $I_C = 100 \text{ мкА}$ , $H = 2.5 \text{ мВт/см}^2$ )	Максимальный темновой коллекторный ток, нА ( $V_{CE} = 10 \text{ В}$ , $H = 0 \text{ мВт/см}^2$ )	Время переключения, мкс	Коллекторный ток во вклю- ченном состоянии, мА ( $V_{CE} = 5 \text{ В}$ , $E_E = 1 \text{ мВт/см}^2$ , $\lambda = 940 \text{ нм}$ )	Корпус (номер рисунка)
n-p-n-ФОТОТРАНЗИСТОРЫ В ЧЕРНОМ ПЛАСТМАССОВОМ КОРПУСЕ										
L-610MP4BT/BD		100	-55...+100	30	5	0.4	100	18	0.12	1
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА 1.6 мм x 0.8 мм (0603)										
KP-1608P1C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.008...0.02	2
KP-1608P1BT	голубая прозрачная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.008...0.02	
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА 2.0 мм x 1.2 мм (0805)										
KP-2012P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	3
KP-2012P3BT	голубая прозрачная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА 3.0 мм x 1.5 мм (1106)										
KP-3015P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	4
KP-3015P3BT	голубая прозрачная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА 3.2 мм x 1.6 мм (1206)										
KP-3216P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	5
KP-3216P3BT	голубая прозрачная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА 3.0 мм x 1.0 мм (1104)										
KP-3010P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	6
KP-3010P3BT	голубая прозрачная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	
КРУГЛЫЙ ФОТОТРАНЗИСТОР ДИАМЕТРОМ 3 мм										
L-32P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.1...0.3	7
КРУГЛЫЙ ФОТОТРАНЗИСТОР ДИАМЕТРОМ 5 мм										
L-51P3C	бесцветная	100	-40...+85	30	5	0.8	100	3	0.5...1.0	8



ФОТОТРАНЗИСТОРЫ



КЛАСТЕРЫ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Рабочий ток, мА
BL0508-09-73	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	450...1800	40°	20
	бесцветная	Зеленый	565	GaP	420...1200	40°	40
BL0709-18-76	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	800...2400	40°	20
	бесцветная	Голубой	430	GaN	25...100	40°	20
	бесцветная	Зеленый	565	GaP	720...1800	40°	40



КЛАСТЕРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА, мКд	Угол обзора	Рабочий ток, мА
BL0104- 21- 72	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	800...2400	40°	20
	бесцветная	Голубой	430	GaN	180...450	40°	60
	бесцветная	Зеленый	565	GaP	560...1600	40°	40
BL0102- 14- 34	бесцветная	Красный	660	GaAlAs	1600...4200	40°	20
	бесцветная	Зеленый	565	GaP	800...2400	40°	40

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

### СВЕТОДИОДЫ В МАЛОГАБАРИТНОМ МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 20 мА (*V=5 В), мКд	Угол обзора	Корпус
KM2520EH/ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520EH/ID5V	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.2...12.5	60°	
KM2520EH/YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EH/YD5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EH/SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EH/SGD5V	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EJ/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520EJ/1ID-5V	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.2...12.5	60°	
KM2520EJ/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EJ/1YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EJ/1ISGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EJ/1ISGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EF/4ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520EF/4ID-5V	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.2...12.5	60°	
KM2520EF/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EF/4YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EF/4SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EF/4SGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EG/4ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...20	60°	
KM2520EG/4ID-5V	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*3.2...12.5	60°	
KM2520EG/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EG/4YD-5V	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*1.25...5	60°	
KM2520EG/4SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	3.2...12.5	60°	
KM2520EG/4SGD-5V	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*1.25...5	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## 3-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 1.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-2060NA/3ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	70°	
L-2060NA/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...20	70°	
L-2060NA/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	3.2...20	70°	
L-2060NA/3SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70...300	70°	

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934CB/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934CB/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934CB/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934CB/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934DH/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934DH/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934DH/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934DH/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934EW/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934EW/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934EW/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934EW/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934RS/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934RS/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934RS/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934RS/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-130WDT/1EGW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*8...40	60°	
L-130WDT/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*8...40	60°	
L-130WDT/1EYW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*8...40	60°	
L-130WDT/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*8...40	60°	
L-130WDT/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*8...40	60°	
L-130WDT/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*8...40	60°	

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934CA/2ID-90	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934CA/2GD-90	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934CA/2YD-90	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934CA/2SRD-90	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934DB/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934DB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934DB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934DB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934D0/2ID-23	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934D0/2GD-23	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934D0/2YD-23	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934D0/2SRD-23	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934EB/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934EB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934EB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934EB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934FG/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934FG/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934FG/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934FG/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934FN/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934FN/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934FN/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934FN/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-934FO/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934FO/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934FO/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934FO/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

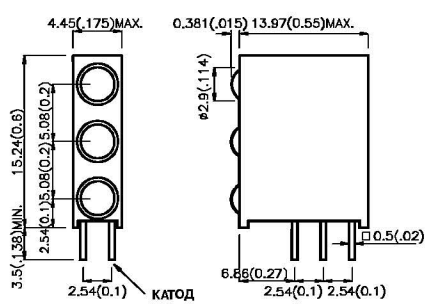
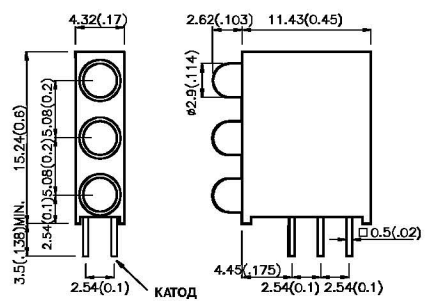
## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934GE/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	<p>Technical drawing of L-934GE series LED package. Front view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 10.54(.415), lens diameter 4.32(.17), lens pitch 3.51(.138), mounting hole diameter 2.9(.114), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). Side view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 10.54(.415), lens diameter 4.32(.17), lens pitch 3.51(.138), mounting hole diameter 2.9(.114), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). The cathode is labeled КАТОД.</p>
L-934GE/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934GE/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934GE/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	
L-934GO/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	<p>Technical drawing of L-934GO series LED package. Front view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 11.43(.45), lens diameter 5.08(.2), lens pitch 3.5(.138), mounting hole diameter 2.9(.118), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.5(.138). Side view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 11.43(.45), lens diameter 5.08(.2), lens pitch 3.5(.138), mounting hole diameter 2.9(.118), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.5(.138). The cathode is labeled КАТОД.</p>
L-934GO/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934GO/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934GO/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	
L-934MD/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	<p>Technical drawing of L-934MD series LED package. Front view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 8.13(.32), lens diameter 4.3(.169), lens pitch 2.8(.103), mounting hole diameter 2.9(.114), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). Side view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 8.13(.32), lens diameter 4.3(.169), lens pitch 2.8(.103), mounting hole diameter 2.9(.114), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). The cathode is labeled КАТОД.</p>
L-934MD/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934MD/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934MD/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	
L-130WCP/2EGW-8	белая матовая	Красно-оранжевый	625	CaASP/GaP	8...40	60°	<p>Technical drawing of L-130WCP series LED package. Front view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 7(.276), lens diameter 5.08(.2), lens pitch 3.5(.138), mounting hole diameter 2.9(.118), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). Side view shows a rectangular package with two circular lenses. Dimensions: total width 7(.276), lens diameter 5.08(.2), lens pitch 3.5(.138), mounting hole diameter 2.9(.118), mounting hole pitch 9.65(.38), mounting hole diameter 2.54(.1), mounting hole pitch 3.68(.145), mounting hole diameter 2.54(.1). The cathode is labeled КАТОД.</p>
L-130WCP/2EGW-8	белая матовая	Зеленый	565	GaP	8...40	60°	
L-130WCP/2EYW-8	белая матовая	Красно-оранжевый	625	CaASP/GaP	8...40	60°	
L-130WCP/2EYW-8	белая матовая	Желтый	590	CaASP/GaP	8...40	60°	
L-130WCP/2GYW-8	белая матовая	Зеленый	565	GaP	8...40	60°	
L-130WCP/2GYW-8	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...40	60°	

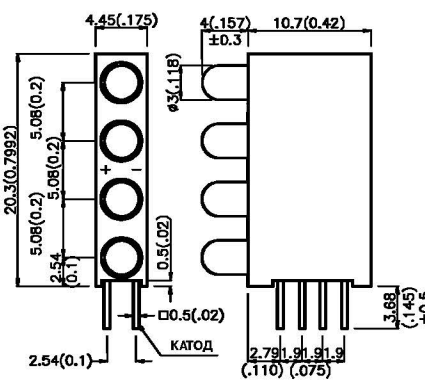


## СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

### 3-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934RZ/3HD	красная матовая	Красный	700	GaP	1.3...5	60°	
L-934RZ/3ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934RZ/3ED	orange матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934RZ/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934RZ/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934RZ/3SPD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	
L-934SA/3HD	красная матовая	Красный	700	GaP	1.3...5	60°	
L-934SA/3ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934SA/3ED	orange матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934SA/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934SA/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934SA/3SPD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	

### 4-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-934SB/4ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...50	60°	
L-934SB/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-934SB/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-934SB/4SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 3.4 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1384AL/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...50	60°	
L-1384AL/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-1384AL/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-1384AL/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70...200	60°	
L-1384AD/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...50	60°	
L-1384AD/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	8...32	60°	
L-1384AD/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-1384AD/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*70...200	60°	

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.7 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1533BQ/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-1533BQ/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-1533BQ/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-1533BQ/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-73HB/1IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73HB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73HB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73HB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-73JB/1IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73JB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73JB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73JB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-73JT/1IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73JT/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73JT/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73JT/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-73CB/1IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73CB/2IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73CB/3IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73CB/4IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73CB/1GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	<p> <b>L-73CB/1xx : A = 6 (0.236)</b>  <b>L-73CB/2xx : A = 12.7 (0.5)</b>  <b>L-73CB/3xx : A = 18.9 (0.744)</b>  <b>L-73CB/4xx : A = 25.4 (1.0)</b> </p>
L-73CB/2GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73CB/3GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73CB/4GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73CB/1YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73CB/2YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73CB/3YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73CB/4YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73CB/1SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-73CB/2SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-73CB/3SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-73CB/4SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## КОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм

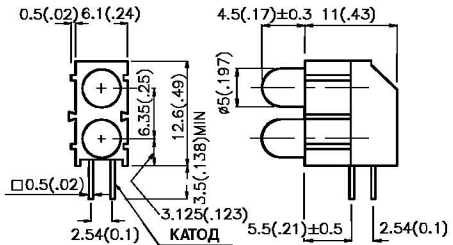
Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1503CB/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-1503CB/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-1503CB/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-1503CB/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...500	60°	
L-59CB/1EGW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*20 ...90	60°	
L-59CB/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*20 ...70	60°	
L-59CB/1EYW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*20 ...90	60°	
L-59CB/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*20 ...60	60°	
L-59CB/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*20 ...70	60°	
L-59CB/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*20 ...60	60°	
L-59BL/1EGW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*20 ...90	60°	
L-59BL/1EGW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*20 ...70	60°	
L-59BL/1EYW	белая матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	*20 ...90	60°	
L-59BL/1EYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*20 ...60	60°	
L-59BL/1GYW	белая матовая	Зеленый	565	GaP	*20 ...70	60°	
L-59BL/1GYW	белая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	*20 ...60	60°	

## 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 4.8 мм

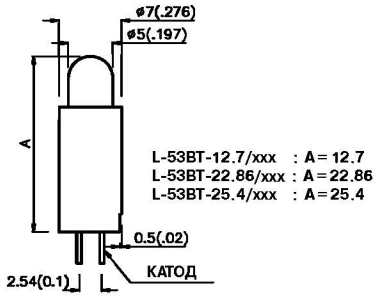
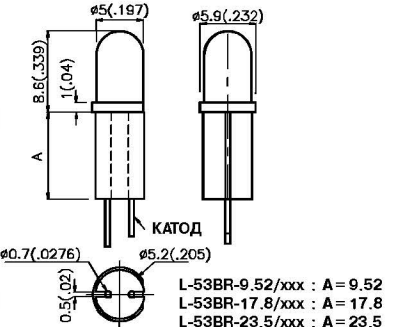
Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-73EB/2IDA	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	8...32	60°	
L-73EB/2GDA	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-73EB/2YDA	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-73EB/2SRDA	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100 ...300	60°	

## СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

### 2-х УРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-1503EB/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-1503EB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-1503EB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-1503EB/2SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...500	60°	

### СВЕТОДИОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм С УПОРНОЙ ВТУЛКОЙ

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-53BT-12.7/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	 <p> L-53BT-12.7/xxx : A = 12.7  L-53BT-22.86/xxx : A = 22.86  L-53BT-25.4/xxx : A = 25.4 </p>
L-53BT-22.86/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-53BT-25.4/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	624	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-53BT-12.7/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BT-22.86/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BT-25.4/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BT-12.7/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BT-22.86/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BT-25.4/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BT-12.7/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BT-22.86/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BT-25.4/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BT-12.7/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	 <p> L-53BR-9.52/xxx : A = 9.52  L-53BR-17.8/xxx : A = 17.8  L-53BR-23.5/xxx : A = 23.5 </p>
L-53BT-22.86/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-53BT-25.4/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-53BR-9.52/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-53BR-17.8/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-53BR-23.5/1ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	12.5...80	60°	
L-53BR-9.52/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BR-17.8/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BR-23.5/1GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	5...32	60°	
L-53BR-9.52/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BR-17.8/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BR-23.5/1YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	5...32	60°	
L-53BR-9.52/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BR-17.8/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BR-23.5/1SGD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	*20...60	60°	
L-53BR-9.52/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-53BR-17.8/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	
L-53BR-23.5/1SRD	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*100...300	60°	

# СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

## ЛИНЕЙКИ ИЗ 3-х ОВАЛЬНЫХ СВЕТОДИОДОВ 1.9 x 3.9 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-144FI/3IDT	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	3.2...20	110°	
L-144FI/3GDT	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	2...8	110°	
L-144FI/3YDT	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	2...8	110°	
L-144FI/3SRDT	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*40 ...70	110°	

## ЛИНЕЙКИ ИЗ 4-х ОВАЛЬНЫХ СВЕТОДИОДОВ 1.9 x 3.9 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-144FJ/4IDT	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	3.2...20	110°	
L-144FJ/4GDT	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	2...8	110°	
L-144FJ/4YDT	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	2...8	110°	
L-144FJ/4SRDT	красная матовая	Красный	660	GaAlAs	*40 ...70	110°	

## 4-х УРОВНЕВЫЕ ОВАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 2 x 3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-914CK/4ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...12.5	100°	
L-914CK/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	2...8	100°	
L-914CK/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	2...8	100°	

## СВЕТОДИОДЫ В МОНТАЖНОМ КОРПУСЕ

### ЛИНЕЙКИ ИЗ 2-х, 3-х, 4-х, 5-и СВЕТОДИОДОВ 1.8 х 5.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-132CB/2ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	<p> L-132CB/2xx : A = 14 (0.512)  L-132CB/3xx : A = 21 (0.827)  L-132CB/4xx : A = 28 (1.02)  L-132CB/5xx : A = 35 (1.38) </p>
L-132CB/3ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	
L-132CB/4ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	
L-132CB/5ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	
L-132CB/2GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-132CB/3GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-132CB/4GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-132CB/5GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-132CB/2YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	
L-132CB/3YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	
L-132CB/4YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	
L-132CB/5YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	

### ЛИНЕЙКИ ИЗ 5-и, 7-и, 10-и СВЕТОДИОДОВ 1.8 х 5.3 мм

Прибор	Тип линзы	Цвет свечения	Длина волны, нм	Материал	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Корпус
L-131EB/5ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	<p> L-131EB/5xx : A = 35 (1.38)  L-131EB/7xx : A = 49 (1.93)  L-131EB/10xx : A = 71.4 (2.81) </p>
L-131EB/7ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	
L-131EB/10ID	красная матовая	Красно-оранжевый	625	GaAsP/GaP	2...5	110°	
L-131EB/5GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-131EB/7GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-131EB/10GD	зеленая матовая	Зеленый	565	GaP	1...3	110°	
L-131EB/5YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	
L-131EB/7YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	
L-131EB/10YD	желтая матовая	Желтый	590	GaAsP/GaP	1...3	110°	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

### КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1060HD	Красный	Красная матовая	0.5...3.2	70	
L-1060ID	Красный	Красная матовая	8...32	70	
L-1060ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	8...32	70	
L-1060GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	70	
L-1060YD	Желтый	Желтая матовая	3.2...20	70	
L-1060SRD	Красный	Красная матовая	*70...300	70	
L-1060SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*100...500	30	
L-1464HD	Красный	Красная матовая	0.5...1.25	60	
L-1464ID	Красный	Красная матовая	5...20	60	
L-1464ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	5...20	60	
L-1464GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.2...12.5	60	
L-1464YD	Желтый	Желтая матовая	3.2...8	60	
L-21HD	Красный	Красная матовая	0.5...0.8	60	
L-21ID	Красный	Красная матовая	3.2...8	60	
L-21ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...8	60	
L-21GD	Зеленый	Зеленая матовая	1.25...5	60	
L-21SGD	Зеленый	Зеленая матовая	*5...8	60	
L-21YD	Желтый	Желтая матовая	1.25...5	60	
L-934HD	Красный	Красная матовая	1.3...5	60	
L-934ID	Оранжевый	Красная матовая	8...50	60	
L-934IT	Оранжевый	Красная прозрачная	20...125	50	
L-934EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	20...125	50	
L-934ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	8...50	60	
L-934GD	Зеленый	Красная матовая	8...32	60	
L-934GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...80	50	
L-934GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20...80	50	
L-934YD	Желтый	Желтая матовая	8...32	60	
L-934YT	Желтый	Желтая прозрачная	10...50	50	
L-934YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	10...50	50	
L-934ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	8...50	60	
L-934NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	20...125	50	
L-934NC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	20...125	50	
L-934PGD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	60	
L-934PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.2...20	50	
L-934PGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.2...20	50	
L-34HD	Красный	Красная матовая	1.3...3.2	60	
L-34ID	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-34GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-34YD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-34AD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-34HDSL	Красный	Красная матовая	1.3...3.2	60	
L-34IDSL	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-34GDSL	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-34YDSL	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	



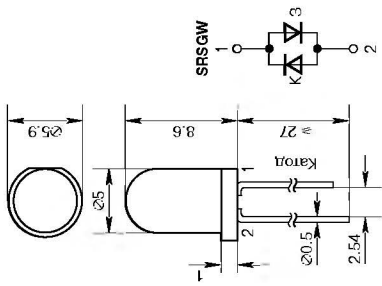
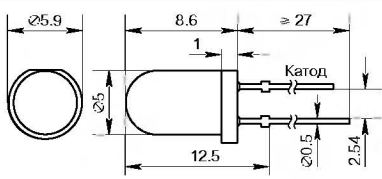
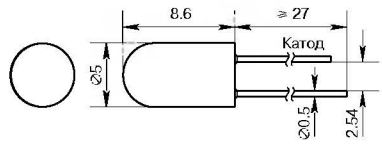
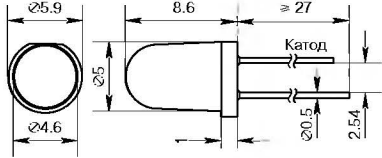
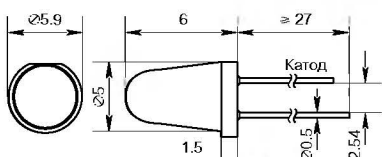
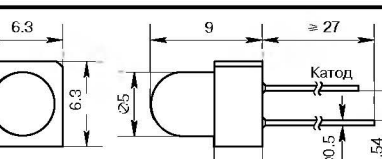
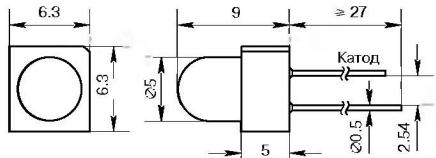
# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ ("20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1344HD	Красный	Красная матовая	1.3...5	60	
L-1344ID	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-1344IT	Красный	Красная прозрачная	20...125	50	
L-1344GD	Зеленый	Зеленая матовая	8...32	60	
L-1344GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...80	50	
L-1344YD	Желтый	Желтая матовая	8...32	60	
L-1344YT	Желтый	Желтая прозрачная	10...50	50	
L-1154HD	Красный	Красная матовая	1.3...5	60	
L-1154HT	Красный	Красная прозрачная	5...20	50	
L-1154ID	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-1154IT	Красный	Красная прозрачная	20...125	50	
L-1154GD	Зеленый	Зеленая матовая	8...32	60	
L-1154GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...80	50	
L-1154YD	Желтый	Желтая матовая	8...32	60	
L-1154YT	Желтый	Желтая прозрачная	10...50	50	
L-1154ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	8...32	60	
L-1154NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	20...80	50	
L-1154PGD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	60	
L-1154PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.2...20	50	
L-132XHD	Красный	Красная матовая	1.3...5	60	
L-132XHT	Красный	Красная прозрачная	5...20	50	
L-132XID	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-132XIT	Красный	Красная прозрачная	20...125	50	
L-132XGD	Зеленый	Зеленая матовая	8...32	60	
L-132XGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...80	50	
L-132XGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20...80	50	
L-132XYD	Желтый	Желтая матовая	8...32	60	
L-132XYT	Желтый	Желтая прозрачная	10...50	50	
L-132XYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	10...50	50	
L-132XND	Оранжевый	Оранжевая матовая	8...32	60	
L-132XNT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	20...80	50	
L-132XNC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	20...80	50	
L-132XPGD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	60	
L-132XPGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.2...20	50	
L-132XPGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.2...20	50	
L-174XHT	Красный	Красная прозрачная	2...8	100	
L-174XIT	Красный	Красная прозрачная	8...32	100	
L-174XGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	8...32	100	
L-174XYT	Желтый	Желтая прозрачная	8...32	100	
L-174XSRT	Красный	Красная прозрачная	*100...500	100	
L-44HD	Красный	Красная матовая	0.8...2	80	
L-44ID	Красный	Красная матовая	8...32	80	
L-44GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.2...20	80	
L-44YD	Желтый	Желтая матовая	3.2...20	80	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-53HD	Красный	Красная матовая	2...8	60	
L-53ID	Оранжевый	Красная матовая	12.5...80	60	
L-53IT	Оранжевый	Красная прозрачная	50...200	30	
L-53EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50...200	30	
L-53ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	12.5...80	60	
L-53GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-53GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...150	30	
L-53GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20...150	30	
L-53YD	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-53YT	Желтый	Желтая прозрачная	20...80	30	
L-53YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	20...80	30	
L-53ND	Оранжевый	Оранжевая матовая	12.5...80	60	
L-53NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	50...200	30	
L-53NC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50...200	30	
L-53PGD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	60	
L-53PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	5...32	30	
L-53PGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	5...32	30	
L-53SRSQW	Красный Зеленый	Белая матовая	*80...200 *12.5...40	50	
L-53HD-12.5	Красный	Красная матовая	2...8	60	
L-53ID-12.5	Оранжевый	Красная матовая	12.5...80	60	
L-53ED-12.5	Оранжевый	Оранжевая матовая	12.5...80	60	
L-53GD-12.5	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-53YD-12.5	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-53AD-12.5	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-1503ID	Красный	Красная матовая	12.5...80	60	
L-1503IT	Красный	Красная прозрачная	50...200	30	
L-1503EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50...200	30	
L-1503GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-1503GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...150	30	
L-1503GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	50...150	30	
L-1503YD	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-1503YT	Желтый	Желтая прозрачная	20...80	30	
L-1503YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	20...80	30	
L-1513IT	Красный	Красная прозрачная	50...200	20	
L-1513EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50...200	20	
L-1513GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...150	20	
L-1513GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	20...150	20	
L-1513YT	Желтый	Желтая прозрачная	20...80	20	
L-1513YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	20...80	20	
L-63ID	Красный	Красная матовая	12.5...50	60	
L-63IT	Красный	Красная прозрачная	32...125	30	
L-63GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60	
L-63GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	20...80	30	
L-63YD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-63YT	Желтый	Желтая прозрачная	20...80	30	
L-63SRD	Красный	Красная матовая	*100...500	60	
L-63SRT	Красный	Красная прозрачная	*200...500	30	
L-63SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*200...700	30	
L-453HD	Красный	Красная матовая	0.8...2	60	
L-453ID	Красный	Красная матовая	12.5...32	60	
L-453GD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60	
L-453YD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	

## СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

### КРУГЛЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1593EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	50...125	30	
L-1593IT	Красный	Красная прозрачная	50...125	30	
L-1593YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	20...60	30	
L-1593YT	Желтый	Желтая прозрачная	20...60	30	
L-1593SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	*40...100	30	
L-1593SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	*500...900	30	
L-1593SRT-D	Красный	Красная прозрачная	*500...900	30	

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-793ID	Красный	Красная матовая	*40...150	60	
L-793ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	*40...150	60	
L-793GD	Зеленый	Зеленая матовая	*20...70	60	
L-793YD	Желтый	Желтая матовая	*20...70	60	
L-803ID	Красный	Красная матовая	*20...100	45	
L-803GD	Зеленый	Зеленая матовая	*20...70	45	
L-803YD	Желтый	Желтая матовая	*20...70	45	
L-803SRD	Красный	Красная матовая	*100...300	45	
L-813ID	Красный	Красная матовая	*40...150	60	
L-813ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	*40...150	60	
L-813GD	Зеленый	Зеленая матовая	*20...70	60	
L-813YD	Желтый	Желтая матовая	*20...70	60	
DLA/6ID	Красный	Красная матовая	10...45	120	<p>DLA/6</p> <p>DLC/6</p>
DLC/6ID	Красный	Красная матовая	10...45	120	
DLA/6GD	Зеленый	Зеленая матовая	8...40	120	
DLC/6GD	Зеленый	Зеленая матовая	8...40	120	
DLA/6YD	Желтый	Желтая матовая	6...30	120	
DLC/6YD	Желтый	Желтая матовая	6...30	120	
DLA/6SGD	Зеленый	Зеленая матовая	*40...75	120	
DLC/6SGD	Зеленый	Зеленая матовая	*40...75	120	
DLA/6SRD	Красный	Красная матовая	*70...160	120	
DLC/6SRD	Красный	Красная матовая	*70...160	120	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ С ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

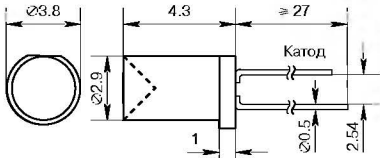
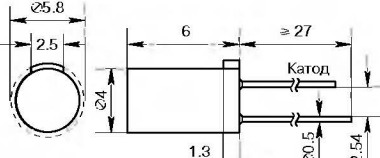
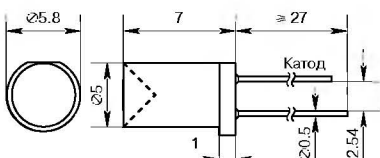
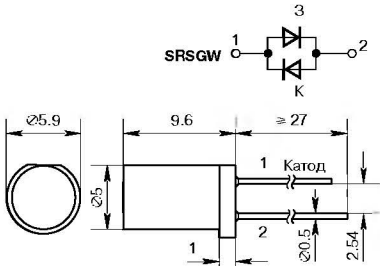
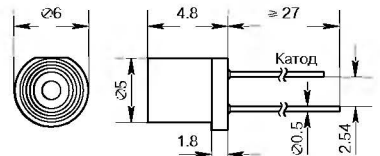
Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1394HD	Красный	Красная матовая	0.5...2	70	
L-1394ID	Красный	Красная матовая	5...20	70	
L-1394GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.2...8	70	
L-1394YD	Желтый	Желтая матовая	3.2...8	70	
L-1034HD	Красный	Красная матовая	0.5...2	70	
L-1034ID	Красный	Красная матовая	5...20	70	
L-1034GD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	70	
L-1034YD	Желтый	Желтая матовая	2...8	70	
L-13HD	Красный	Красная матовая	0.5...2	70	
L-13ID	Красный	Красная матовая	5...12.5	70	
L-13GD	Зеленый	Зеленая матовая	3.2...12.5	70	
L-13YD	Желтый	Желтая матовая	3.2...12.5	70	
L-443HDT	Красный	Красная матовая	0.5...3.2	100	
L-443IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	100	
L-443EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	100	
L-443GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	100	
L-443YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	100	

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-424HDT	Красный	Красная матовая	0.5...3.2	100	
L-424IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	100	
L-424EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	100	
L-424GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	100	
L-424YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	100	
L-424SRDT	Красный	Красная матовая	*40...80	100	
L-1334IT	Красный	Красная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334EC	Красный	Бесцветная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334YT	Желтый	Желтая прозрачная	1.25...5	130	
L-1334YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	1.25...5	130	
L-1334SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	*5...20	130	
L-1334SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	*5...20	130	
L-1334SRC	Красный	Бесцветная прозрачная	*20...80	130	
L-1334SRT	Красный	Красная прозрачная	*20...80	130	
L-1334SRWT	Красный	Белая матовая	*20...70	130	
L-1334NT	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334NC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-1334PGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	1...4	130	
L-1334PGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	1...4	130	

## СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

### ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора 2θ <sub>1/2</sub> , град	Корпус
L-474П	Красный	Красная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-474EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.2...12.5	130	
L-474GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2...8	130	
L-474GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	2...8	130	
L-474YT	Желтый	Желтая прозрачная	2...8	130	
L-474YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2...8	130	
L-1413HDT	Красный	Красная матовая	0.32...2	100	
L-1413IDT	Красный	Красная матовая	3.2...8	100	
L-1413ITL	Красный	Красная прозрачная	12.5...32	100	
L-1413GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.25...8	100	
L-1413SGDL	Зеленый	Зеленая матовая	*3.2...8	100	
L-1413YDT	Желтый	Желтая матовая	1.25...8	100	
L-1413SRDT	Красный	Красная матовая	*60...100	100	
L-493П	Красный	Красная прозрачная	3.2...12.5	140	
L-493EC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	3.2...12.5	140	
L-493GT	Зеленый	Зеленая прозрачная	2...8	140	
L-493GC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	2...8	140	
L-493YT	Желтый	Желтая прозрачная	2...8	140	
L-493YC	Желтый	Бесцветная прозрачная	2...8	140	
L-483HDT	Красный	Красная матовая	0.5...3.2	100	
L-483IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	100	
L-483EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	100	
L-483GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	100	
L-483YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	100	
L-483SRSGW	Красный	Белая матовая	*12.5...60	80	
	Зеленый		*5...20		
L-433HDT	Красный	Красная матовая	1.25...3.2	100	
L-433IDT	Красный	Красная матовая	5...15	100	
L-433EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	5...15	100	
L-433GDT	Зеленый	Зеленая матовая	3.2...5	100	
L-433YDT	Желтый	Желтая матовая	3.2...5	100	
L-433SRDT	Красный	Красная матовая	*30...50	100	

### СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ ( $\approx 20 \text{ мА}$ ), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1053HDT	Красный	Красная матовая	0.5...2	110	
L-1053IDT	Красный	Красная матовая	5...12.5	110	
L-1053GDT	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	110	
L-1053YDT	Желтый	Желтая матовая	2...8	110	



## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ ("20 мА), мКд	Угол обзора 2 $\theta$ 1/2, град	Корпус
L-233HDT-12.5	Красный	Красная матовая	0.5...2	110	
L-233IDT-12.5	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110	
L-233EDT-12.5	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	110	
L-233GDT-12.5	Зеленый	Зеленая матовая	2...5	110	
L-233YDT-12.5	Желтый	Желтая матовая	2...5	110	
L-233ADT-12.5	Желтый	Желтая матовая	2...5	110	
L-153HDT	Красный	Красная матовая	0.8...1.3	110	
L-153IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110*	
L-153EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	110	
L-153GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	110	
L-153YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	110*	
L-153SRDT	Красный	Красная матовая	*32...80	110	
L-173HD	Красный	Красная матовая	0.8...3	100	
L-173ID	Красный	Красная матовая	5...12.5	100	
L-173ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	5...12.5	100	
L-173GD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	100	
L-173YD	Желтый	Желтая матовая	2...8	100	
L-383HDT	Красный	Красная матовая	0.5...1.3	110	
L-383IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110*	
L-383EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	110*	
L-383GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	110	
L-383SRDT	Красный	Красная матовая	*40...80	110	
L-383SFWT	Красный	Белая матовая	*40...80	110	
L-383SGWT	Зеленый	Белая матовая	*8...20	110	
L-513HDT	Красный	Красная матовая	0.5...2	110	
L-513IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110	
L-513EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	110	
L-513GDT	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	110	
L-513YDT	Желтый	Желтая матовая	2...8	110	
L-513SGDT	Зеленый	Зеленая матовая	*8...12.5	110	
L-704HD	Красный	Красная матовая	0.8...1.25	110	
L-704ID	Красный	Красная матовая	3.2...8	110	
L-704ED	Оранжевый	Зеленая матовая	3.2...8	110	
L-704GD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	110	
L-704YD	Желтый	Желтая матовая	2...8	110	
L-704SRD	Красный	Красная матовая	*30...70	110	
L-714HD	Красный	Красная матовая	0.8...1.25	110	
L-714ID	Красный	Красная матовая	3.2...8	110	
L-714ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...8	110	
L-714GD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	110	
L-714YD	Желтый	Желтая матовая	2...8	110	
L-714SRD	Красный	Красная матовая	*30...70	110	
L-1553HDT	Красный	Красная матовая	0.5...2	110	
L-1553IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110	
L-1553EDT	Оранжевый	Оранжевая матовая	3.2...12.5	110	
L-1553GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	110	
L-1553YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	110	
L-1553SRDT	Красный	Красная матовая	*32...100	110	
L-503HDT	Красный	Красная матовая	0.5...2	110	
L-503IDT	Красный	Красная матовая	3.2...12.5	110	
L-503GDT	Зеленый	Зеленая матовая	1.3...8	110	
L-503YDT	Желтый	Желтая матовая	1.3...8	110	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 mA), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-301HD	Красный	Красная матовая	0.32...0.8	100	
L-301ID	Красный	Красная матовая	2...5	100	
L-301ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	2...5	100	
L-301GD	Зеленый	Зеленая матовая	0.5...2	100	
L-301YD	Желтый	Желтая матовая	0.5...2	100	
L-311HD	Красный	Красная матовая	0.32...0.8	100	
L-311ID	Красный	Красная матовая	2...5	100	
L-311GD	Зеленый	Зеленая матовая	0.5...2	100	
L-311YD	Желтый	Желтая матовая	0.5...2	100	
L-323HD	Красный	Красная матовая	0.5...0.8	100	
L-323ID	Красный	Красная матовая	5...12.5	100	
L-323ED	Оранжевый	Оранжевая матовая	5...12.5	100	
L-323GD	Зеленый	Зеленая матовая	2...8	100	
L-323YD	Желтый	Желтая матовая	2...5	100	
L-362HD	Красный	Красная матовая	0.5...0.8	100	
L-362ID	Красный	Красная матовая	2...5	100	
L-362GD	Зеленый	Зеленая матовая	1.25...3.2	100	
L-362YD	Желтый	Желтая матовая	1.25...3.2	100	

## СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 mA), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-93SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100...200	20	
L-93SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...200	20	
L-93SRT	Красный	Красная прозрачная	500...1300	20	
L-93SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	800...2000	20	
L-934SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...300	50	
L-934SGD	Зеленый	Зеленая матовая	40...60	60	
L-934SEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	500...2000	50	
L-934SET	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	500...2000	50	
L-934SED	Оранжевый	Оранжевая матовая	200...700	60	
L-934SYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	200...1300	50	
L-934SYT	Желтый	Желтая прозрачная	200...1300	50	
L-934SYD	Желтый	Желтая матовая	100...400	60	
L-934SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	360...500	50	
L-934SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	500...700	50	
L-934SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	700...1000	50	
L-934SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...1200	50	
L-934SRC-G	Красный	Бесцветная прозрачная	1200...1400	50	
L-934SRC-H	Красный	Бесцветная прозрачная	1400...1800	50	
L-934SRC-J	Красный	Бесцветная прозрачная	1800...2500	50	
L-934SRD-C	Красный	Красная матовая	90...100	60	
L-934SRD-D	Красный	Красная матовая	100...200	60	
L-934SRD-E	Красный	Красная матовая	200...300	60	
L-934SRD-F	Красный	Красная матовая	300...400	60	
L-934SRD-G	Красный	Красная матовая	400...600	60	
L-934SRD-H	Красный	Красная матовая	600...1000	60	
L-934SRD-J	Красный	Красная матовая	1000...1300	60	



# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ ("20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-53SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...300	30	
L-53SGD	Зеленый	Зеленая матовая	20...60	60	
L-53SEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	700...3000	30	
L-53SET	Оранжевый	Оранжевая прозрачная	700...3000	30	
L-53SED	Оранжевый	Оранжевая матовая	400...1000	60	
L-53SYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	400...2500	30	
L-53SYT	Желтый	Желтая прозрачная	400...2500	30	
L-53SYD	Желтый	Желтая матовая	100...500	60	
L-53SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	30	
L-53SRC-DU	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...1300	30	
L-53SRC-DV	Красный	Бесцветная прозрачная	1300...1600	30	
L-53SRC-DW	Красный	Бесцветная прозрачная	1600...2000	30	
L-53SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	2000...3500	30	
L-53SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	3500...4000	30	
L-53SRD-C	Красный	Красная матовая	110...200	60	
L-53SRD-D	Красный	Красная матовая	200...300	60	
L-53SRD-E	Красный	Красная матовая	300...500	60	
L-53SRD-F	Красный	Красная матовая	500...700	60	
L-53SRD-G	Красный	Красная матовая	700...1000	60	
L-53SRD-H	Красный	Красная матовая	1000...1600	60	
L-1503SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...300	30	
L-1503SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100...200	30	
L-1503SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	30	
L-1503SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...2000	30	
L-1503SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	2000...3500	30	
L-1503SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	3500...4000	30	
L-1503SRD	Красный	Красная матовая	100...500	60	
L-1513SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...300	20	
L-1513SGT	Зеленый	Зеленая прозрачная	100...200	20	
L-1513SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	20	
L-1513SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...2000	20	
L-1513SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	2000...3500	20	
L-1513SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	3500...4000	20	
L-1513SRD	Красный	Красная матовая	100...500	20	
L-1543SGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	70...300	50	
L-1543SRC-A	Красный	Бесцветная прозрачная	100...200	50	
L-1543SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	200...400	50	
L-1543SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	400...700	50	
L-1543SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	700...1000	50	
L-1543SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...2500	50	
L-793SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	40	
L-793SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...1600	40	
L-793SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	1600...2000	40	
L-793SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	2000...3000	40	
L-793SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	3000...4500	40	
L-793SRD-B	Красный	Красная матовая	120...200	60	
L-793SRD-C	Красный	Красная матовая	200...350	60	
L-793SRD-D	Красный	Красная матовая	350...450	60	
L-793SRD-E	Красный	Красная матовая	450...550	60	
L-793SRD-F	Красный	Красная матовая	550...650	60	
L-793SRD-G	Красный	Красная матовая	650...800	60	
L-793SRD-H	Красный	Красная матовая	800...1300	60	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## СВЕРХЯРКИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-813SRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	40	
L-813SRC-C	Красный	Бесцветная прозрачная	1000...1600	40	
L-813SRC-D	Красный	Бесцветная прозрачная	1600...2000	40	
L-813SRC-E	Красный	Бесцветная прозрачная	2000...3000	40	
L-813SRC-F	Красный	Бесцветная прозрачная	3000...4500	40	
L-813SRD-B	Красный	Красная матовая	120...200	60	
L-813SRD-C	Красный	Красная матовая	200...350	60	
L-813SRD-D	Красный	Красная матовая	350...450	60	
L-813SRD-E	Красный	Красная матовая	450...550	60	
L-813SRD-F	Красный	Красная матовая	550...650	60	
L-813SRD-G	Красный	Красная матовая	650...800	60	
L-813SRD-H	Красный	Красная матовая	800...1300	60	

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора 2θ <sub>1/2</sub> , град	Корпус		
L-3VEGW	Оранжевый	Белая матовая	12.5...50	60			
	Зеленый		12.5...50				
L-3VEYW	Оранжевый	Белая матовая	12.5...50	60			
	Желтый		12.5...50				
L-3VGYW	Зеленый	Белая матовая	12.5...50	60			
	Желтый		12.5...50				
L-3WEGW	Оранжевый	Белая матовая	12.5...50	60			
	Зеленый		12.5...50				
L-3WSRSGW-CC	Красный	Белая матовая	90...300	60			
	Зеленый		12.5...50				
L-937IID	Красный	Красная матовая	8...40	60			
	Красный		8...40				
L-937GGD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60			
	Зеленый		5...20				
L-937YYD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60			
	Желтый		5...20				
L-937EGW	Оранжевый	Белая матовая	8...40	60			
	Зеленый		8...40				
L-937EYW	Оранжевый	Белая матовая	8...40	60			
	Желтый		5...20				
L-937GYW	Зеленый	Белая матовая	8...40	60			
	Желтый		5...20				
L-469EGW	Оранжевый	Белая матовая	5...20	60			
	Зеленый		5...20				
L-469GYW	Зеленый	Белая матовая	5...20	60			
	Желтый		3.2...20				
L-469SRSGW-CC	Красный	Белая матовая	20...60	60			
	Зеленый		8...20				
L-115VEGW	Оранжевый	Белая матовая	12.5...60	60			
	Зеленый		12.5...50				
L-115VEYW	Оранжевый	Белая матовая	12.5...60	60			
	Желтый		8...40				
L-115VGYW	Зеленый	Белая матовая	12.5...50	60			
	Желтый		8...40				

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при I <sub>F</sub> = 10 мА ("20 мА), мКд	Угол обзора 2θ <sub>1/2</sub> , град	Корпус	
L-57IID	Красный	Красная матовая	8...40	60		
L-57GGD	Зеленый		5...20			
L-57YYD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60		
	Желтый		5...20			
L-57SRSRD	Красный	Красная матовая	80...200	60		
	Красный		80...200			
L-57EGW	Оранжевый	Белая матовая	20...50	60		
	Зеленый		12.5...40			
L-57EYW	Оранжевый	Белая матовая	20...50	60		
	Желтый		5...20			
L-57GYW	Зеленый	Белая матовая	12.5...40	60		
	Желтый		5...20			
L-59EGW	Оранжевый	Белая матовая	20...90	60		
	Зеленый		20...70			60
L-59EGW-CA	Оранжевый	Белая матовая	3.2...8	60		
	Зеленый		3.2...8			60
L-59EYW	Оранжевый	Белая матовая	20...90	60		
	Желтый		20...60			60
L-59GYW	Зеленый	Белая матовая	20...70	60		
	Желтый		20...60			60
L-59SRSRW-CC	Красный	Белая матовая	100...300	60		
	Зеленый		40...80			60
L-59EGC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	100...300	24		
	Зеленый		50...200			24
L-59EYC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	100...300	24		
	Желтый		30...80			24
L-59GYC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	50...200	24		
	Желтый		30...80			24
L-59SRSGC-CC	Красный	Бесцветная прозрачная	300...700	24		
	Зеленый		80...200			24
L-5LEGW-12.3SF	Оранжевый	Белая матовая	20...90	60		
	Зеленый		20...70		60	
L-5LEYW-12.3SF	Оранжевый	Белая матовая	20...90	60		
	Желтый		20...60		60	
L-5LGYW-12.3SF	Зеленый	Белая матовая	20...70	60		
	Желтый		20...60		60	
L-159TEEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	80...300	40		
	Оранжевый		80...300			
L-159TYYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	60...200	40		
	Желтый		60...200			
L-159TSGSGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	80...300	40		
	Зеленый		80...300			40
L-159TSRSPC	Красный	Бесцветная прозрачная	300...1300	40		
	Красный		300...1300			40
L-161TEEC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	100...400	45x25		
	Оранжевый		100...400			
L-161TYYC	Желтый	Бесцветная прозрачная	100...300	45x25		
	Желтый		100...300			
L-161TSGSGC	Зеленый	Бесцветная прозрачная	100...300	45x25		
	Зеленый		100...300		45x25	
L-161TSRSPC-CA	Красный	Бесцветная прозрачная	500...2000	45x25		
	Красный		500...2000		45x25	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## ДВУХЦВЕТНЫЕ И ДВУПОЛЯРНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-1619URJRC-SA	Красный	Бесцветная прозрачная	480...2000	60x30	
	Красный		480...2000		
L-1799SRSRC-SA	Красный	Бесцветная прозрачная	480...700	40	
	Красный		480...700		
L-799EGW	Оранжевый	Белая матовая	30...90	50	
	Зеленый		20...60		
L-799SRSGW-CC	Красный	Белая матовая	100...300	50	
	Зеленый		40...70		
L-819IID	Красный	Красная матовая	20...90	50	
L-819GGD	Зеленый	Зеленая матовая	12.5...60	50	
L-819YYD	Желтый	Желтая матовая	12.5...60	50	
L-819EGW	Оранжевый	Белая матовая	30...90	50	
	Зеленый		20...60		
L-819SRSGW-CC	Красный	Белая матовая	100...300	50	
	Зеленый		40...70		
L-117EGW	Оранжевый	Белая матовая	5...20	110	
	Зеленый		5...12.5		
L-117EYW	Оранжевый	Белая матовая	5...20	110	
	Желтый		5...12.5		
L-117GYW	Зеленый	Белая матовая	5...12.5	110	
	Желтый		5...12.5		
L-119EGW	Оранжевый	Белая матовая	8...40	110	
	Зеленый		5...20		
L-119SRSGWT-CC	Красный	Белая матовая	30...70	110	
	Зеленый		8...20		
L-239EGW	Оранжевый	Белая матовая	8...20	110	
	Зеленый		8...20		

## СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

### ГОЛУБЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-934MBD	Голубой	Голубая матовая	12.5...40	60	
L-934MBT	Голубой	Голубая прозрачная	20...60	20	
L-934MBC	Голубой	Бесцветная прозрачная	20...90	20	
L-53MBD	Голубой	Голубая матовая	20...60	60	
L-53MBT	Голубой	Голубая прозрачная	20...100	16	
L-53MBC	Голубой	Бесцветная прозрачная	40...150	16	

### МИГАЮЩИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ mA}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-616BHD	Красный	Красная матовая	1.3...3.2	60	
L-616BID	Красный	Красная матовая	12.5...32	60	
L-616BGD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60	
L-616BYD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-616BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...300	60	
L-36BHD	Красный	Красная матовая	1.3...3.2	60	
L-36BID	Красный	Красная матовая	12.5...32	60	
L-36BGD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60	
L-36BYD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-36BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...300	60	
L-56BHD	Красный	Красная матовая	2...8	60	
L-56BID	Красный	Красная матовая	20...80	60	
L-56BGD	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-56BYD	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-56BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...300	60	
L-456BHD	Красный	Красная матовая	0.8...2	60	
L-456BID	Красный	Красная матовая	12.5...32	60	
L-456BGD	Зеленый	Зеленая матовая	5...20	60	
L-456BYD	Желтый	Желтая матовая	5...20	60	
L-456BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...300	60	
L-796BID	Красный	Красная матовая	20...100	60	
L-796BGD	Зеленый	Зеленая матовая	20...70	60	
L-796BYD	Желтый	Желтая матовая	20...70	60	
L-796BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...400	60	
L-796BSRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	40	

# СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

## МИГАЮЩИЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-816BID	Красный	Красная матовая	20...100	60	
L-816BGD	Зеленый	Зеленая матовая	20...70	60	
L-816BYD	Желтый	Желтая матовая	20...70	60	
L-816BSRD-B	Красный	Красная матовая	100...400	60	
L-816BSRC-B	Красный	Бесцветная прозрачная	500...1000	40	

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ С МАЛЫМ РАБОЧИМ ТОКОМ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-934LID	Красный	Красная матовая	0.8...5	60	
L-934LGD	Зеленый	Зеленая матовая	0.8...3.2	60	
L-934LYD	Желтый	Желтая матовая	0.8...3.2	60	
L-934LSRD	Красный	Красная матовая	8...20	60	
L-53LID	Красный	Красная матовая	0.8...5	60	
L-53LGD	Зеленый	Зеленая матовая	0.8...3.2	60	
L-53LYD	Желтый	Желтая матовая	0.8...3.2	60	
L-53LSRD	Красный	Красная матовая	8...20	60	

## СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ СО ВСТРОЕННЫМ РЕЗИСТОРОМ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
L-934ID-5V	Красный	Красная матовая	8...50	60	
L-934ID-12V	Красный	Красная матовая	*8...50	60	
L-934GD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	8...32	60	
L-934GD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*8...32	60	
L-934YD-5V	Желтый	Желтая матовая	8...32	60	
L-934YD-12V	Желтый	Желтая матовая	*8...32	60	
L-934SGD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	12.5...32	60	
L-934SGD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*12.5...32	60	
L-934SRD-5V	Красный	Красная матовая	70...300	60	
L-934SRD-12V	Красный	Красная матовая	*70...300	60	
L-53ID-5V	Красный	Красная матовая	12.5...80	60	
L-53ID-12V	Красный	Красная матовая	*12.5...80	60	
L-53GD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	5...32	60	
L-53GD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*5...32	60	
L-53YD-5V	Желтый	Желтая матовая	5...32	60	
L-53YD-12V	Желтый	Желтая матовая	*5...32	60	
L-53SGD-5V	Зеленый	Зеленая матовая	12.5...32	60	
L-53SGD-12V	Зеленый	Зеленая матовая	*12.5...32	60	
L-53SRD-5V	Красный	Красная матовая	100...500	60	
L-53SRD-12V	Красный	Красная матовая	*100...500	60	

## СВЕТОДИОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ

### ПОЛНОЦВЕТНЫЕ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ

Прибор	Цвет свечения	Тип линзы	Сила света при $I_F = 10 \text{ мА}$ (*20 мА), мКд	Угол обзора $2\theta_{1/2}$ , град	Корпус
LF59EMBGMBC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	90...200	15	<p>1 – Анод, красный 2, 4 – Анод, голубой 5, 6 – Катод, общий 3 – Анод, зеленый</p>
	Голубой		12.5...40		
	Зеленый		50...150		
	Голубой		12.5...40		
LF59EMBGMBW	Оранжевый	Белая матовая	20...90	30	
	Голубой		3.2...12.5		
	Зеленый		10...70		
	Голубой		3.2...12.5		
LF819EMBGM-BC	Оранжевый	Бесцветная прозрачная	80...200	30	<p>1 – Анод, красный 2, 4 – Анод, голубой 5, 6 – Катод, общий 3 – Анод, зеленый</p>
	Голубой		20...60		
	Зеленый		100...200		
	Голубой		20...60		

### СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

#### ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет обзора	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
L-1043ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	100°	3.65 x 6.15 мм	
L-1043GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	2...8	100°		
L-1043YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	2...8	100°		
L-1043SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*32...100	100°		
L-1043SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*5...20	100°		
DE/2ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	3...18	120°	7.5 x 14 мм	
DE/2GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	3...18	120°		
DE/2YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	3...18	120°		
DE/2SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*40...100	120°		
DE/2SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*21...31	120°		

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

### ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мкД	Угол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
DF-3ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	3.5...15	120°	6.8 x 19.9 мм	
DF-3GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	3.5...15	120°		
DF-3YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	3.5...15	120°		
DF-3SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*40 ...100	120°		
DF-3SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*21 ...31	120°		
DE/4ID	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	4.5...22	120°	15 x 15 мм	
DE/4GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	3...15	120°		
DE/4YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	3.5...22	120°		
DE/4SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	*30 ...55	120°		
DE/4SRD	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*70 ...110	120°		
L-835/2IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	5 x 10 мм	
L-835/2GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-835/2YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-835/2SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		
L-845/3IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	5 x 16 мм	
L-845/3GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-845/3YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-845/3SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		



## ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
L-865/4IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	5 x 22 мм	
L-865/4GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-865/4YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-865/4SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		
L-875/4IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	10 x 10 мм	
L-875/4GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-875/4YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-875/4SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		
L-885/6IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	10 x 16 мм	
L-885/6GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-885/6YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-885/6SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		
L-895/8IDT	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	красная матовая	5...20	120°	10 x 22 мм	
L-895/8GDT	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	5...20	120°		
L-895/8YDT	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	5...20	120°		
L-895/8SRDT	GaAlAs	660	Красный	красная матовая	*20 ...100	120°		

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

## ОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 10 мА (*20 мА), мКд	Угол обзора	Размер светящегося поля	Корпус
L-945/5HD	GaP	700	Красный	красная матовая	0.5...2	110°	1 x 5 мм (5 элементов)	
L-945/5GD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	0.8...3.2	110°		
L-945/5YD	GaAsP/GaP	590	Желтый	желтая матовая	0.8...3.2	110°		

## НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

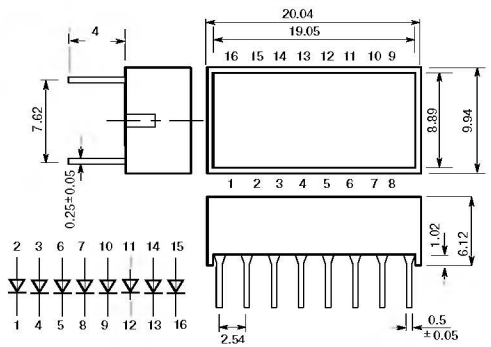
Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус
KB-2300EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	10...25	8.89 x 3.81 мм	
KB-A100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	15...40		
KB-2400YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	8...18		
KB-2500SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	10...25		
KB-2350EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	20...50	19.05 x 3.81 мм	
KB-B100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	30...80		
KB-2450YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	15...38		
KB-2550SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	20...50		
KB-2655EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	20...45	8.89 x 8.89 мм	
KB-C100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	30...80		
KB-2755YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	15...35		
KB-2855SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	20...50		

## НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

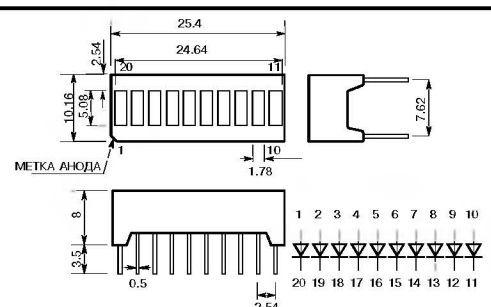
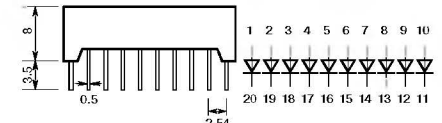
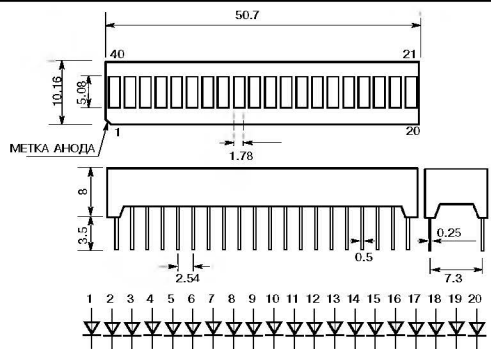
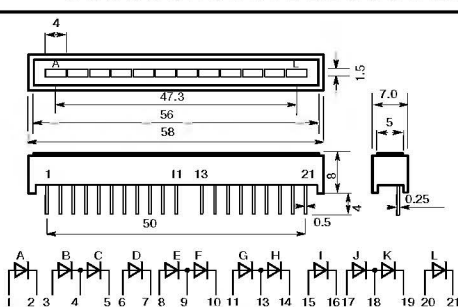
Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус
KB-2600EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	10...25	8.89 x 3.81 мм	
KB-D100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	15...40		
KB-2700YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	8...18		
KB-2800SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	10...25		
KB-2620EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	10...25	8.89 x 3.81 мм	
KB-E100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	15...40		
KB-2720YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	8...18		
KB-2820SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	10...25		
KB-2635EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	20...50	3.81 x 19.05 мм	
KB-F100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	30...80		
KB-2735YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	15...38		
KB-2835SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	20...50		
KB-2670EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	20...45	8.89 x 8.89 мм	
KB-G100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	30...80		
KB-2770YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	15...35		
KB-2870SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	20...50		

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

## НЕОКРАШЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Тип линзы	Сила света при 20 мА, мКд	Размер светящегося поля	Корпус
KB-2685EW	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	белая матовая	25...80	8.89 x 19.05 мм	
KB-H100SRW	GaAlAs	660	Красный	белая матовая	40...150		
KB-2785YW	GaAsP/GaP	590	Желтый	белая матовая	25...70		
KB-2885SGD	GaP	565	Зеленый	зеленая матовая	30...100		

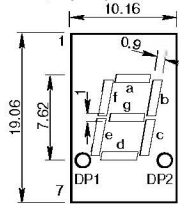
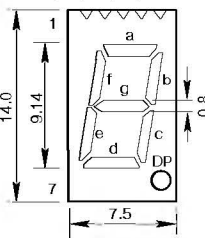
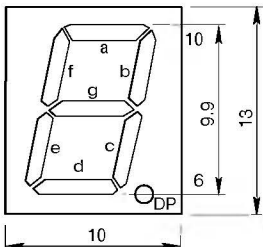
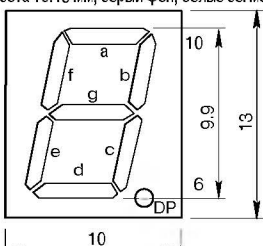
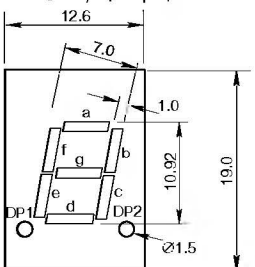
## СВЕТОДИОДНЫЕ ШКАЛЫ

Прибор	Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Особенности	Корпус
DC-10EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	10 сегментов	
DC-10GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	10 сегментов	
DC-10YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	10 сегментов	
DC-10SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...31000	10 сегментов	
DC-7G3HWA	GaP	565	Зеленый	900...2200	10 сегментов (7 зеленых и 3 красных)	
	GaP	700	Красный			
DC-20/20EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	20 сегментов	
DC-20/20GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	20 сегментов	
DC-20/20YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	20 сегментов	
DC-20/20SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...31000	20 сегментов	
DD-12HWP	GaP	700	Красный	230...470	12 сегментов	
DD-12GWP	GaP	565	Зеленый	1000...2000	12 сегментов	
DD-12YWP	GaAsP/GaP	590	Желтый	1300...2700	12 сегментов	

# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

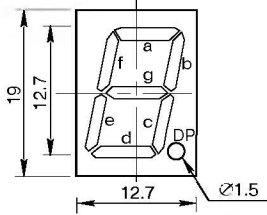
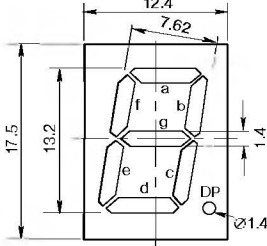
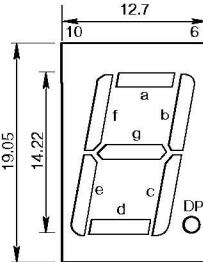
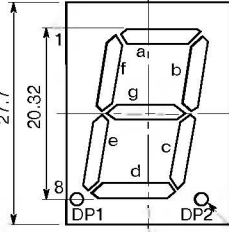
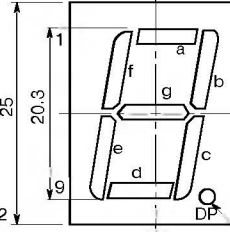
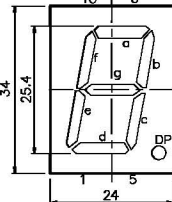
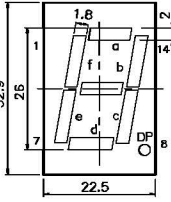
## ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус	
Общий анод	Общий катод						
SA03-11HWA	SC03-12HWA	GaP	700	Красный	360...1400	Высота 7 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA03-11EWA	SC03-12EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000		
SA03-11GWA	SC03-12GWA	GaP	565	Зеленый	1400...5600		
SA03-11YWA	SC03-12YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...5600		
SA03-11SRWA	SC03-12SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000		
SA36-11HWA	SC36-11HWA	GaP	700	Красный	240...900	Высота 9 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA36-11EWA	SC36-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	900...3600		
SA36-11GWA	SC36-11GWA	GaP	565	Зеленый	900...3600		
SA36-11YWA	SC36-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	900...3600		
SA36-11SRWA	SC36-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	2200...9000		
SA39-11HWA	SC39-11HWA	GaP	700	Красный	560...2200	Высота 9.9 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA39-12HWA	SC39-12HWA						
SA39-11EWA	SC39-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000		
SA39-12EWA	SC39-12EWA						
SA39-11GWA	SC39-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...5600		
SA39-12GWA	SC39-12GWA						
SA39-11YWA	SC39-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...5600		
SA39-12YWA	SC39-12YWA						
SA39-11SRWA	SC39-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000		
SA39-12SRWA	SC39-12SRWA						
SA04-11HWA	SC04-11HWA	GaP	700	Красный	560...2200	Высота 10.16 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA04-12HWA	SC04-12HWA						
SA04-11EWA	SC04-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000		
SA04-12EWA	SC04-12EWA						
SA04-11GWA	SC04-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...5600		
SA04-12GWA	SC04-12GWA						
SA04-11YWA	SC04-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...5600		
SA04-12YWA	SC04-12YWA						
SA04-11SRWA	SC04-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000		
SA04-12SRWA	SC04-12SRWA						
SA43-11HWA	SC43-11HWA	GaP	700	Красный	360...900	Высота 10.92 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA43-13HWA	SC43-13HWA						
SA43-11EWA	SC43-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600		
SA43-13EWA	SC43-13EWA						
SA43-11GWA	SC43-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...3600		
SA43-13GWA	SC43-13GWA						
SA43-11YWA	SC43-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...3600		
SA43-13YWA	SC43-13YWA						
SA43-11SRWA	SC43-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3600...21000		
SA43-13SRWA	SC43-13SRWA						

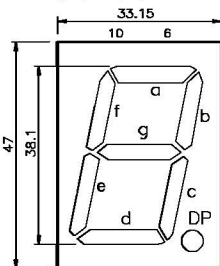
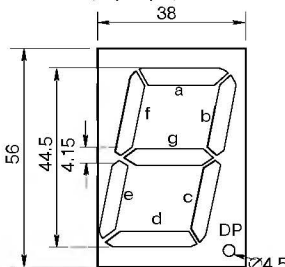
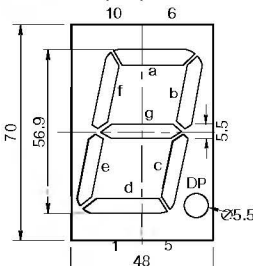
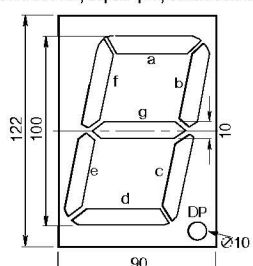
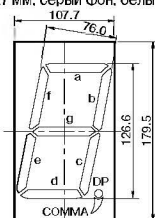
# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус	
Общий анод	Общий катод						
SA05-11HWA	SC05-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	Высота 12.7 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA05-11EWA	SC05-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600		
SC05-11GWA	SC05-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600		
SA05-11YWA	SC05-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600		
SA05-11SRWA	SC05-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000		
SA52-11HWA	SC52-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	Высота 13.2 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA52-11EWA	SC52-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600		
SA52-11GWA	SC52-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600		
SA52-11YWA	SC52-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600		
SA52-11SRWA	SC52-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000		
SA56-11HWA	SC56-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	Высота 14.2 мм, серый фон, белые сегменты 	
SA56-21HWA	SC56-21HWA						
SA56-11EWA	SC56-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600		
SA56-21EWA	SC56-21EWA						
SA56-11GWA	SC56-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600		
SA56-21GWA	SC56-21GWA						
SA56-11YWA	SC56-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600		
SA56-21YWA	SC56-21YWA						
SA56-11SRWA	SC56-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000		
SA56-21SRWA	SC56-21SRWA						
SA08-11HWA	SC08-11HWA	GaP	700	Красный	360...1400	Высота 20.32 мм, серый фон, белые сегменты <b>SA/SC08-11, -12, -13</b>  <b>SA/SC08-21</b> 	
SA08-12HWA	SC08-12HWA						
SA08-13HWA	SC08-13HWA						
SA08-21HWA	SC08-21HWA						
SA08-11EWA	SC08-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000		
SA08-12EWA	SC08-12EWA						
SA08-13EWA	SC08-13EWA						
SA08-21EWA	SC08-21EWA						
SA08-11GWA	SC08-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...3600		
SA08-12GWA	SC08-12GWA						
SA08-13GWA	SC08-13GWA						
SA08-21GWA	SC08-21GWA						
SA10-11HWA	SC10-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	Высота 25.4 мм, серый фон, белые сегменты <b>SA/SC10-21</b>  <b>SA/SC10-11</b> 	
SA10-21HWA	SC10-21HWA						
SA10-11EWA	SC10-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...14000		
SA10-21EWA	SC10-21EWA						
SA10-11GWA	SC10-11GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA10-21GWA	SC10-21GWA						
SA10-11YWA	SC10-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	3600...9000		
SA10-21YWA	SC10-21YWA						
SA10-11SRWA	SC10-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000		
SA10-21SRWA	SC10-21SRWA						

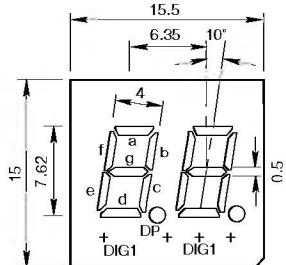
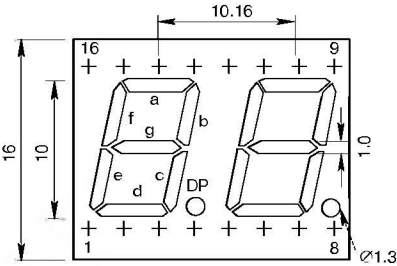
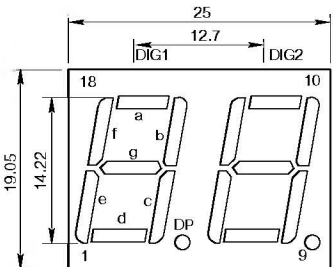
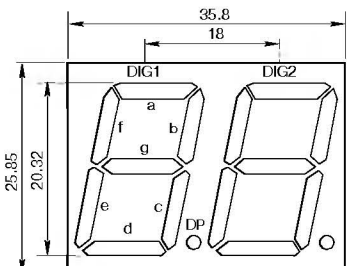
# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## ОДНОРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус	
Общий анод	Общий катод						
SA15-11HWA	SC15-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	<p>Высота 38 мм, серый фон, белые сегменты</p> 	
SA15-11EWA	SC15-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...21000		
SA15-11GWA	SC15-11GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA15-11YWA	SC15-11YWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	3600...9000		
SA15-11SRWA	SC15-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000		
SBA15-11EGWA	SBC15-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...21000		
		GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA18-11HWA	SC18-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	<p>Высота 45 мм, серый фон, белые сегменты</p> 	
SA18-11EWA	SC18-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...21000		
SA18-11GWA	SC18-11GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA18-11YWA	SC18-11YWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	3600...9000		
SA18-11SRWA	SC18-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000		
SBA18-11EGWA	SBC18-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...21000		
		GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA23-11HWA	SC23-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	<p>Высота 56.9 мм, серый фон, белые сегменты</p> 	
SA23-12HWA	SC23-12HWA						
SA23-11EWA	SC23-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...14000		
SA23-12EWA	SC23-12EWA						
SA23-11GWA	SC23-11GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA23-12GWA	SC23-12GWA						
SA23-11YWA	SC23-11YWA	GaAsP/GaP	590	GaAsP/GaP590	3600...9000		
SA23-12YWA	SC23-12YWA						
SA23-11SRWA	SC23-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000		
SA23-12SRWA	SC23-12SRWA						
SBA23-11EGWA	SBC23-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...14000		
		GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA40-18EWA	SC40-18EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...14000	<p>Высота 100 мм, серый фон, белые сегменты</p> 	
SA40-19EWA	SC40-19EWA						
SA40-18GWA	SC40-18GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000		
SA40-19GWA	SC40-19GWA						
SA40-18YWA	SC40-18YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	3600...9000		
SA40-19YWA	SC40-19YWA						
SA40-18SRWA	SC40-18SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000		
SA40-19SRWA	SC40-19SRWA						
SA50-11EWA	SC50-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	14000...21000	<p>Высота 127 мм, серый фон, белые сегменты</p> 	
SA50-11YWA	SC50-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	9000...14000		
SA50-11SGWA	SC50-11SGWA	GaP	565	Зеленый	21000...31000		
SA50-11SRWA	SC50-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	31000...50000		

# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

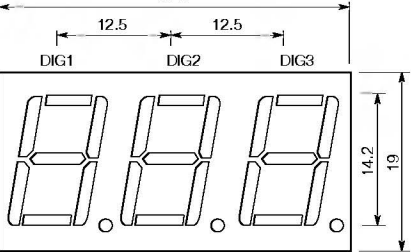
## ДВУХРАЗРЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Общий анод	Общий катод					
DA03-11HWA	DC03-11HWA	GaP	700	Красный	240...900	<p>Высота 7.62 мм, серый фон, белые сегменты</p> 
DA03-11EWA	DC03-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
DA03-11GWA	DC03-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
DA03-11YWA	DC03-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
DA03-11SRWA	DC03-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3600...14000	
DA04-11HWA	DC04-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 10 мм, серый фон, белые сегменты</p> 
DA04-11EWA	DC04-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
DA04-11GWA	DC04-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
DA04-11YWA	DC04-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
DA04-11SRWA	DC04-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3600...9000	
DA56-11HWA	DC56-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	<p>Высота 14.22 мм, серый фон, белые сегменты</p> 
DA56-11EWA	DC56-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
DA56-11GWA	DC56-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
DA56-11YWA	DC56-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
DA56-11SRWA	DC56-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000	
DA08-11HWA	DC08-11HWA	GaP	700	Красный	360...1400	<p>Высота 20.3 мм, серый фон, белые сегменты</p> 
DA08-11EWA	DC08-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
DA08-11GWA	DC08-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...3600	
DA08-11YWA	DC08-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...3600	
DA08-11SRWA	DC08-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	9000...21000	

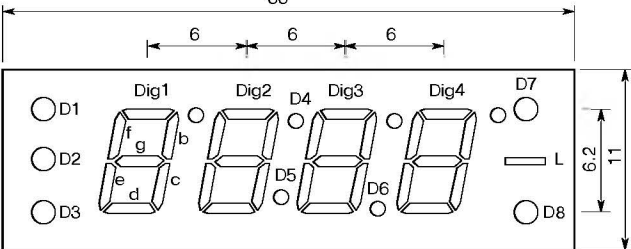
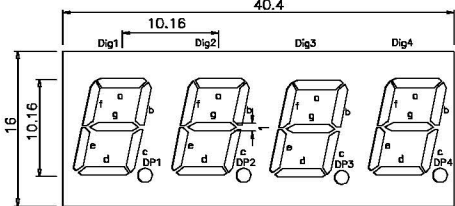
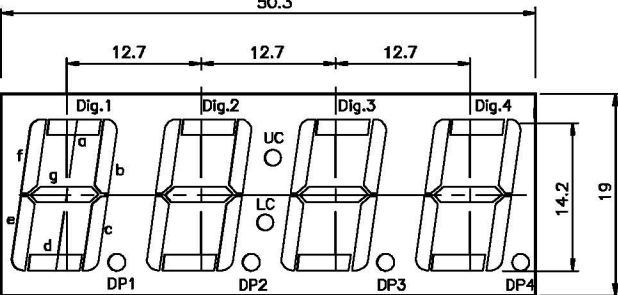


# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## ТРЕХРАЗЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

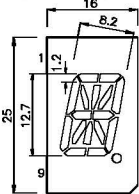
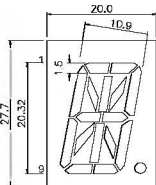
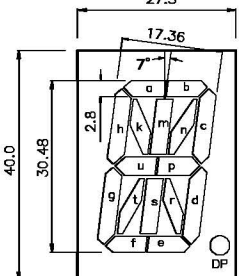
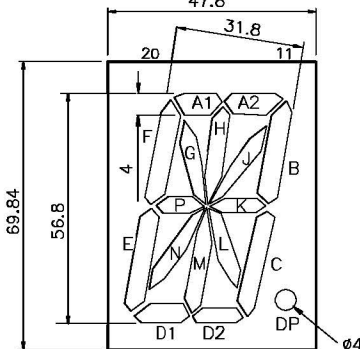
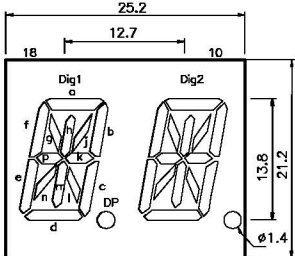
Прибор		Материал	Длина волн, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Общий анод	Общий катод					
BA56-11HWA	BC56-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	<div>Высота 14.22 мм, серый фон, белые сегменты</div> <div></div>
BA56-12HWA	BC56-12HWA					
BA56-13HWA	BC56-13HWA					
BA56-11EWA	BC56-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
BA56-12EWA	BC56-12EWA					
BA56-13EWA	BC56-13EWA					
BA56-11GWA	BC56-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
BA56-12GWA	BC56-12GWA					
BA56-13GWA	BC56-13GWA					
BA56-11YWA	BC56-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
BA56-12YWA	BC56-12YWA					
BA56-13YWA	BC56-13YWA					
BA56-11SRWA	BC56-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000	
BA56-12SRWA	BC56-12SRWA					
BA56-13SRWA	BC56-13SRWA					

## ЧЕТЫРЕХРАЗЯДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Общий анод	Общий катод					
CA25-11HWA	CC25-11HWA	GaP	700	Красный	240...900	<div>Высота 6.2 мм, серый фон, белые сегменты</div> <div></div>
CA25-12HWA	CC25-12HWA					
CA25-11EWA	CC25-11EWA					
CA25-12EWA	CC25-12EWA	GaAsP/GaP	625	GaAsP/GaP625	1400...5600	
CA25-11GWA	CC25-11GWA					
CA25-12GWA	CC25-12GWA	GaP	565	Зеленый	900...3600	
CA25-11YWA	CC25-11YWA					
CA25-12YWA	CC25-12YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	900...3600	
CA04-41HWA	—	GaP	700	Красный	900...1400	<div>Высота 10.16 мм, серый фон, белые сегменты</div> <div></div>
CA04-41EWA	—	GaAsP/GaP	625	Красный	2200...6000	
CA04-41GWA	—	GaAsP/GaP	625	Красный	2200...6000	
CA04-41GWA-B12.0	—	GaP	565	Зеленый	2200...9000	
CA04-41YWA	—	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...4000	
CA04-41SRWA	—	GaAlAs	660	Красный	9000...21000	
CA56-11HWA	CC56-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<div>Высота 14.2 мм, серый фон, белые сегменты</div> <div></div>
CA56-12HWA	CC56-12HWA					
CA56-21HWA	CC56-21HWA					
CA56-11EWA	CC56-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
CA56-12EWA	CC56-12EWA					
CA56-21EWA	CC56-21EWA					
CA56-11GWA	CC56-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
CA56-12GWA	CC56-12GWA					
CA56-21GWA	CC56-21GWA					
CA56-11YWA	CC56-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
CA56-12YWA	CC56-12YWA					
CA56-21YWA	CC56-21YWA					
CA56-11SRWA	CC56-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000	
CA56-12SRWA	CC56-12SRWA					
CA56-21SRWA	CC56-21SRWA					

# ЦИФРОВЫЕ И ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## ЦИФРО-ЗНАКОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Общий анод	Общий катод					
PSA05-11HWA	PSC05-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	Высота 12.7 мм, серый фон, белые сегменты 
PSA05-12HWA	PSC05-12HWA					
PSA05-11EWA	PSC05-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
PSA05-12EWA	PSC05-12EWA					
PSA05-11GWA	PSC05-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
PSA05-12GWA	PSC05-12GWA					
PSA05-11YWA	PSC05-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
PSA05-12YWA	PSC05-12YWA					
PSA05-11SRWA	PSC05-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...21000	
PSA05-12SRWA	PSC05-12SRWA					
PSA08-11HWA	PSC08-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	Высота 20.32 мм, серый фон, белые сегменты 
PSA08-11EWA	PSC08-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
PSA08-11GWA	PSC08-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...3600	
PSA08-11YWA	PSC08-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...3600	
PSA08-11SRWA	PSC08-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	9000...21000	
PSA12-11EWA	PSC12-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...14000	Высота 30.48 мм, серый фон, белые сегменты 
PSA12-11GWA	PSC12-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...9000	
PSA12-11YWA	PSC12-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...9000	
PSA12-11SRWA	PSC12-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3600...14000	
PSA23-11HWA	PSC23-11HWA	GaP	700	Красный	900...2200	Высота 56.8 мм, серый фон, белые сегменты 
PSA23-11EWA	PSC23-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...14000	
PSA23-11GWA	PSC23-11GWA	GaP	565	Зеленый	3600...9000	
PSA23-11YWA	PSC23-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	3600...9000	
PSA23-11SRWA	PSC23-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000	
PDA54-11HWA	PDC54-11HWA	GaP	700	Красный	360...1400	Высота 13.8 мм, серый фон, белые сегменты 
PDA54-12HWA	PDC54-12HWA					
PDA54-11EWA	PDC54-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	1400...5600	
PDA54-12EWA	PDC54-12EWA					
PDA54-11GWA	PDC54-11GWA	GaP	565	Зеленый	1400...3600	
PDA54-12GWA	PDC54-12GWA					
PDA54-11YWA	PDC54-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	1400...3600	
PDA54-12YWA	PDC54-12YWA					
PDA54-11SRWA	PDC54-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	3600...14000	
PDA54-12SRWA	PDC54-12SRWA					

## ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Столбцы - анод	Столбцы - катод					
TA07-11HWA	TC07-11HWA	GaP	700	Красный	360...900	<p>Высота 18 мм, 5x7, серый фон, белые точки</p>
TA07-11EWA	TC07-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...5600	
TA07-11GWA	TC07-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA07-11YWA	TC07-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA07-11SRWA	TC07-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000	
TA12-11HWA	TC12-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 30 мм, 5x7, серый фон, белые точки</p> <p>ТВА/ТВС12-22</p>
TA12-11EWA	TC12-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA12-11GWA	TC12-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA12-11YWA	TC12-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA12-11SRWA	TC12-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000	
TBA12-11EGWA	TBC12-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TBA12-12EGWA	TBC12-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TBA12-22EGWA	TBC12-22EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TA16-11HWA	TC16-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 37 мм, 5x8, серый фон, белые точки</p>
TA16-11EWA	TC16-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA16-11GWA	TC16-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA16-11YWA	TC16-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA16-11SRWA	TC16-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000	
TA15-11HWA	TC15-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 38 мм, 8x8, серый фон, белые точки</p>
TA15-11EWA	TC15-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA15-11GWA	TC15-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA15-11YWA	TC15-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA15-11SRWA	TC15-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	5600...14000	
TBA15-11EGWA	TBC15-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	2200...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	

# ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ

## ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Столбцы - анод	Столбцы - катод					
TBA18-81EGWA	TBC18-81EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...9000	<p>Высота 47.8 мм, 8x8, серый фон, белые точки</p>
		GaP	565	Зеленый	5600...9000	
TA20-11HWA	TC20-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 50 мм, 5x7, серый фон, белые точки</p>
TA20-11EWA	TC20-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA20-11GWA	TC20-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA20-11YWA	TC20-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA20-11SRWA	TC20-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	9000...31000	
TBA20-11EGWA	TBC20-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TBA20-12EGWA	TBC20-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TBA20-22EGWA	TBC20-22EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...9000	
TA23-11HWA	TC23-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 58 мм, 8x8, серый фон, белые точки</p>
TA23-11EWA	TC23-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA23-11GWA	TC23-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA23-11YWA	TC23-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA23-11SRWA	TC23-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000	
TBA23-11EGWA	TBC23-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TBA23-12EGWA	TBC23-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA24-11HWA	TC24-11HWA	GaP	700	Красный	560...1400	<p>Высота 58 мм, 5x8, серый фон, белые точки</p>
TA24-11EWA	TC24-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
TA24-11GWA	TC24-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TA24-11YWA	TC24-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
TA24-11SRWA	TC24-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000	
TBA24-11EGWA	TBC24-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	
TBA24-22EGWA	TBC24-22EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	

## ТОЧЕЧНЫЕ МАТРИЦЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Прибор		Материал	Длина волны, нм	Цвет излучения	Сила света при 10 мА, мКд	Корпус
Столбцы - анод	Столбцы - катод					
ТВА30-12EGWA	ТВС30-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	5600...9000	<p>Высота 76.2 мм, 5X7, серый фон, белые точки</p>
		GaP	565	Зеленый	5600...9000	
ТА40-11EWA	ТС40-11EWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	<p>Высота 100 мм, 5X7, серый фон, белые точки</p>
ТА40-11GWA	ТС40-11GWA	GaP	565	Зеленый	2200...5600	
ТА40-11YWA	ТС40-11YWA	GaAsP/GaP	590	Желтый	2200...5600	
ТА40-11SRWA	ТС40-11SRWA	GaAlAs	660	Красный	14000...31000	
ТВА40-11EGWA	ТВС40-11EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	
ТВА40-12EGWA	ТВС40-12EGWA	GaAsP/GaP	625	Красно-оранжевый	3600...9000	
		GaP	565	Зеленый	2200...5600	

**БК. 32.85**

**М59**

**УДК 621.375(03)**

Материалы к изданию подготовили: А. Ю. Анненков,  
М. Ю. Петров

Верстка: С. В. Шашков

Графическое оформление: Ф. Н. Баязитов, А. Ю. Анненков

Дизайн обложки: А. А. Бахметьев, И. Л. Люско

Ответственный редактор: В. М. Халикеев

Размещение рекламы — рекламное агентство  
"Мир электронных компонентов"

Библиотека электронных компонентов. Выпуск 1:  
Оптоэлектронные приборы фирмы KINGBRIGHT —  
М. ДОДЭКА, 1999 г., 64 с.

ISBN-5-87835-036-X

Выпуск посвящен обзору продукции фирмы Kingbright, которая является одним из крупнейших производителей оптоэлектронных приборов на основе светодиодов. В список представленных приборов входят светодиоды для поверхностного монтажа и монтажа в отверстия, светодиоды с цоколем и в монтажном корпусе, подсветки и кластеры, светодиодные линейки и шкалы, инфракрасные светодиоды и фототранзисторы, цифровые и цифро-знаковые индикаторы и точечные матрицы. Приводятся технические характеристики приборов и чертежи корпусов.

Для специалистов в области радиоэлектроники, студентов технических ВУЗов и широкого круга читателей.

Компьютерный набор. Подписано в печать 6.04.99 г.

Формат 84 x 108/16. Гарнитура "Прагматика".

Печать офсетная. Тираж 10000 экз. — 1-й завод. Заказ №  
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии  
"Новости". 107005, Москва, ул. Ф. Энгельса, 46.

Издательство "ДОДЭКА" 105318, Москва, а/я 70.

Тел.: (095) 366-24-29, 366-81-45;

E-mail: book@dodeca.msk.ru; 8514.g23@g23.relcom.ru

Редколлегия: А. В. Перебаскин, А. А. Бахметьев,  
В. М. Халикеев

Главный редактор: А. В. Перебаскин

Директор издательства: А. В. Огневский

**М 2302030700**  
**3Ю0(03)-96 Без объявл.**

© Издательство "ДОДЭКА" — 1999 г.

© Серия "Библиотека электронных компонентов"

Издание подготовлено и распространяется при участии  
фирмы "Платан" и сети магазинов "ЧИП и ДИП".  
Все права защищены. Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, ксерокопирование или иные средства копирования или сохранения информации без письменного разрешения издательства.